

Network Video Recorder
Manuale Utente



Modello: FN3004H

Colore: Nero



Modello: FN3004H

Colore: Bianco



Modello: FN3104H

Versione: V1.2

Sommario

Prefazione

Benvenuto per usare il nostro prodotto, Network Video Recorder. Questo documento si concentra principalmente sulla installazione e la configurazione del sistema di applicazione NVR LAN. Con video ad alte prestazioni, interfaccia grafica user-friendly, e disegni pratiche industriali. Questa serie NVR è adatto per applicazioni civili come case, negozi, internet caffè, e le piccole imprese, oltre alle applicazioni di sicurezza e di videosorveglianza.

Modello

Questo manuale è applicabile a i modelli elencati nella seguente informazioni.

- NVR FN3104H
- NVR FN3004H

Impostazioni predefinite

L'amministratore di default NVR e la password sono admin e (vuota).

Dichiarazione

- Le caratteristiche deli prodotto su questo manuale è solo per riferimento. Si prega di prevalere in prodotto fisico.
- Il manuale fornisce molteplici modelli di prodotto per riferimento. Le operazioni specifiche non sono elencati uno per uno. Si prega di seguire le operazioni a seconda del prodotto reale.
- Poiché l'ambiente reale può essere discrepanti, i valori attuali di alcuni dati possono essere diversi dai valori previsti nel manuale. Se ci sono domande o disputa, l'interpretazione finale di FOSCAM prevale.
- Se non si segue il manuale durante il funzionamento, si sopportare tutta la perdita causata della stessa.

Importanti istruzioni di sicurezza

Questo capitolo descrive come utilizzare il prodotto correttamente in modo da evitare pericoli e danni a proprietà. Assicurati di seguire le istruzioni di sicurezza quando si utilizza questo prodotto.

Ambiente di installazione

- Assicurarsi dispositivo è installato nel ben ventilato, privo di polvere.
- Si consiglia di utilizzare uno stabilizzatore di tensione per la fornitura di energia. Se l'alimentazione è senza pari, il dispositivo potrebbe funzionare in modo anomalo o smettere di lavorare.
- Verificare che la tensione di alimentazione supplementare è lo stesso con il requisito del NVR, e la messa a terra funzioni correttamente.
- La distanza tra l'NVR e l'altro dispositivo o parete deve essere più di sei centimetri di distanza per favorire la dissipazione del calore.

Precauzioni

- Si prega di tenere il dispositivo in orizzontale e di evitare l'inclinazione o di inversione.
- Non toccare l'interruttore di alimentazione con le mani bagnate o oggetti umidi per evitare scosse.
- Non schizzare deposito liquido o metallo sul NVR Per evitare guasti cortocircuito o fiammata.
- L'NVR non contiene alcun dispositivo di archiviazione. Si prega di installare un disco rigido o collegarsi al dispositivo di archiviazione in primo luogo. In caso contrario, non è possibile eseguire operazioni quali la registrazione e la riproduzione.
- Si prega di premere il pulsante di alimentazione per spegnere il NVR invece tagliare il potere direttamente per evitare di danneggiato il dispositivo di memorizzazione.
- Non prendere l'apparecchio a parte quando è in funzione (o collegamento al potere).
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione corrisponda al modello del NVR che ha prodotto da Foscam.

1 Panoramica

1.1 Introduzione di prodotto

La serie di serie di prodotto è un NVR incorporato 4 canali. Questa serie avanzata prodotto riceve un flusso video di alta qualità che viene trasmessa digitalmente dalla Camera IP (IPC). Il prodotto può eseguire anteprima video live, registrazione, riproduzione, accesso remoto, e il backup contemporaneamente.

1.2 Caratteristiche principali

Monitoraggio della rete

È possibile accedere al sistema NVR da remoto attraverso il browser su un PC o accedere al sistema NVR localmente utilizzando il display o monitor.

Multi-screen di anteprima

Anteprima Multiscreen indica che diverse pagine vengono visualizzate sullo schermo del monitor basato sulla stessa scala. Il sistema NVR supporta un solo schermo di anteprima e quattro-screen.

Registrazione

L'NVR supporta la registrazione e la memorizzazione dei file video su un disco rigido (HDD). Video memorizzati i file possono essere interrogati o riprodotti tramite Web o GUI locale.

La registrazione può essere classificato in registrazione programmata, registrazione manuale, e la registrazione di allarme di bassa priorità a priorità alta. I tre tipi di

registrazione non possono esistere contemporaneamente. Se la registrazione di altri due tipi è abilitato allo stesso tempo, solo la registrazione di una priorità superiore ha effetto.

- Registrazione programmata

  È possibile selezionare l'intervallo di tempo previsto per abilitare o disabilitare la registrazione.

- Registrazione manuale

  Manuale È possibile attivare la registrazione nel canale corrispondente.

- Registrazione allarme

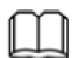
  Registrazione allarme è classificato in I O registrazione / allarme e Registrazione rilevamento movimento.

  - Allarme I / O di registrazione (FN3004H non supporta questa funzione)

    Dopo la funzione di allarme esterno è abilitata e il canale di registrazione di collegamento è selezionata, I / O registrazione di allarme viene attivata quando l'allarme esterno è attivato nel segmento di tempo di attivazione.

  - Registrazione rilevamento movimento

    Dopo la funzione di rilevamento del movimento è attivata e si seleziona la registrazione, registrazione di rilevazione di movimento è attivata quando il rilevamento del movimento viene attivato nel segmento e rilevamento dell'area tempo di rilevamento.

 **Nota**

Quando il tempo del sistema NVR e ora IPC sono diversi, la registrazione NVR si basa sul tempo di sistema NVR.

Riproduzione

È possibile riprodurre i file video memorizzati nel disco fisso. La registrazione include la registrazione programmata, registrazione manuale, e la registrazione di allarme. Riproduzione di un solo schermo e la riproduzione sincrona quattro schermo sono supportati. Quando la modalità di visualizzazione è 1080P, supporta solo la riproduzione a schermo singolo.

Allarme

Allarmi includono I / O allarmi e gli allarmi di rilevazione di movimento.

- Allarme I / O (FN3004H farees non supporta questa funzione)

  Dispositivi di input di allarme esterni sono collegati attraverso l'interfaccia di ingresso allarme e dispositivi di uscita allarme esterni sono collegati tramite l'interfaccia di uscita di allarme. Dopo che i dispositivi sono collegati correttamente, è possibile configurare le informazioni sui dispositivi di allarme esterni. Quando viene attivato un allarme nel segmento di tempo prestabilito, il sistema NVR trasmette le informazioni di allarme di un dispositivo di output di allarme esterno, il che rende la risposta corrispondente. Il sistema NVR può anche attivare la registrazione di allarme / O,inviare immagini a tua casella di posta e tegli buzzer del NVR suonerà.

- Motion Detection Alarm

  È possibile configurare le informazioni di rilevamento del movimento sul canale corrispondente nel sistema NVR. Quando un oggetto si muove nel segmento e rilevamento dell'area tempo di rilevamento, viene attivato un allarme, il sistema NVR consente la registrazione di rilevazione di movimento, e il dispositivo di uscita di allarme emette l'allarme (FN3004H farees non supporta questa funzione), invia le immagini alla vostra cassetta postale, e upload immagini al server FTP.

Gestione IPC

È possibile cercare i dispositivi IPC nella LAN attraverso l'NVR ed aggiungere dispositivi IPC al canale NVR. Attraverso il NVR, è possibile anche gestire i dispositivi IPC.

Gestione HDD

Quando il disco rigido diventa eccezionale (ad esempio, HDD Perdita, HDD Full, e HDD Error), il cicalino NVR emette un allarme.

Quando il disco rigido è pieno, è possibile selezionare il ciclo di coprire la prima registrazione o interrompere la registrazione.

Riserva

È possibile interrogare i file video memorizzati dal NVR nel HDD e può eseguire il backup dei file attraverso un'interfaccia USB e salvare i file su un dispositivo di archiviazione mobile.

Altre funzioni

- Sostenere la funzione di registrazione.
- Supporto uscita GUI locale ed eseguire operazioni di scelta rapida attraverso il mouse.
- L'NVR può anche essere controllato con il telecomando IR in dotazione. (FN3004H non supporta questa funzione)
- Tre ruoli possono accedere al NVR, che sono rispettivamente visitatore, operatore e amministratore. I diritti dei tre ruoli variano da bassa ad alta.

1.3 Rilevante Version

Nome	Configurazione consigliata
HDD	Si raccomanda di dotare un 7200 rpm o superiore HDD.
Monitore	Si raccomanda di dotare un monitor 16: 9 con una risoluzione superiore a 1280 * 720.
IPC	Si raccomanda di dotare Foscam IPC o IPC supportando il protocollo ONVIF.
Rete	10 / 100M Ethernet o superiore.
Browser	32-bit IE8 e il suo aggiornamento. Allo stato attuale, i browser a 64-bit non sono supportati.

1.4 Icone Descrizione

Nella modalità di visualizzazione dal vivo, ci sono le icone in basso a destra dello schermo per ciascun canale, che mostra lo stato del record e allarme nel canale, in modo da poter sapere se il canale è registrato, o se ci sono allarmi si verificano presto possibile.

T: Schedule Record

R: Manual RECORD

M: Motion Detection Record

I: IO Alarm Record

I: IO allarme si attiva, ma la registrazione legame non si avvia.

M: Allarme di rilevamento di movimento viene attivato, ma la registrazione legame non si avvia.

F:Il disco rigido è pieno, e la registrazione è stata interrotta. You può selezionare Ciclo csulla earliest recording sulla **Generale** pagina per rendere l'icona scomparve.

L'icona H in alto a destra dello schermo: un HDD non è inserito nel NVR o sul disco fisso collegato al NVR è anormale.

L'icona in alto a destra delle finestre: uscire dal menu corrente al menu di livello superiore.

1.5 Operazioni comuni

Avvio NVR

Accendere l'interruttore di accensione sul pannello posteriore. L'indicatore LED Power dovrebbe diventare verde indica che il dispositivo comincia ad avviarsi.

 **Nota**

Se l'indicatore LED sul pannello frontale è spento, controllare se l'alimentatore è collegato a una presa elettrica e l'interruttore di alimentazione è acceso;

Spegnimento del NVR

Ci sono due modi adeguati per arrestare l'NVR. Per spegnere l'NVR:

- Arresto del NVR dal telecomando IR (Tranne FN3004H).

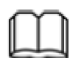
Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi il telecomando IR, ed il dispositivo entrerà processo di spegnimento.

- Ci sono due modi adeguati per arrestare la NVR nell'interfaccia grafica.

- Dopo il login, fare clic con il mouse, è possibile fare clic su **Fermare** nel menu di scelta rapida.

- Scegliere "Menu> Sistema" nell'interfaccia Menu, quindi fare clic su **Fermare** nell'interfaccia sistema.

Poi spegnere l'interruttore sul pannello posteriore, la spia di alimentazione LED sul pannello anteriore si spegne.

 **Nota**

Si prega di cercare di evitare spegnere l'unità spegnendo l'interruttore sul pannello posteriore (soprattutto durante la registrazione).

Reset

È possibile ripristinare il dispositivo NVR per ripristinare le impostazioni di fabbrica. È possibile scegliere uno qualsiasi dei seguenti metodi funzionano.

- Pulsante di ripristino: Premere e tenere premuto per 3 secondi per ripristinare tutti i parametri ai valori di fabbrica sul fondo del NVR.
- GUI locale: Scegliere "Menu> Sistema" nell'interfaccia Menu, quindi fare clic su **Factory Reset** nell'interfaccia sistema.
- GUI Web: Scegliere "(Parametro di configurazione)> Gestione sistema> Ripristino di fabbrica ". Il **Factory Reset** viene visualizzata la pagina.

2Dispositivo

2.1 FN3104H

2.1.1 Contenuto della confezione

Quando si riceve il NVR, si prega di aprire la scatola e verificare se ci sono danni visibili alla comparsa NVR.

Poi, si prega di verificare che tutti i contenuti ricevuti sono completi secondo il contenuto della confezione di seguito elencati.

Alla fine, si prega di aprire la crosta macchina e controllare il filo di dati nel pannello frontale, cavo di alimentazione, la connessione tra il potere e la scheda principale.

● NVR × 1	● CD × 1
●IR Telecomando × 1	●Battery
●Adattatore di alimentazione DC × 1	●Scheda di garanzia × 1
●Cavo Ethernet × 1	●Pacchetto della vite × 1
●Mouse USB × 1	●Guanti antistatici × 1
● I dati Wire and Power Wire del HDD× 1	●Guida all'installazione rapida × 1

L'elenco contenuto della confezione non contiene HDD e IPC per FN3104H.

- Si consiglia vivamente di HDD deve essere usato con Seagate e Westeam digitale e oltre 7200 RPM per FN3104H. Ma Non comprare un HDD con funzione automatica di sonno, in modo da mantenere funzionamento affidabile e stabile dei dischi.
- Si consiglia vivamente di utilizzare FOSCAM IPC, o il terzo IPC che sostengono il protocollo ONVIF.

2.1.2 Installazione HDD

Per il primo utilizzo, si prega di installare l'HDD.



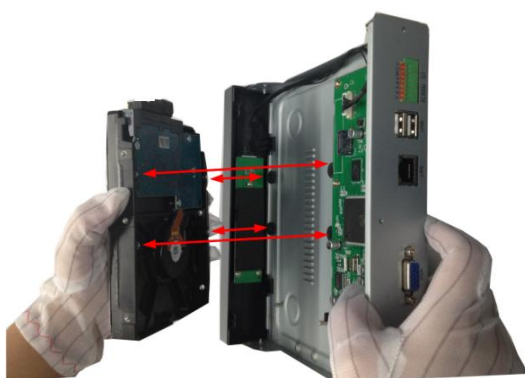
ATTENZIONE

- Prima di installare un disco rigido (HDD), assicurarsi che il potere sia scollegato dal NVR.
- Consiglia di utilizzare HDD 7200-ad alta velocità o superiore.
- Trova i guanti ESD dal pacchetto del NVR ed indossare i guanti.

1.Togliere il coperchio dal NVR svitando le viti sul posteriore e laterale.

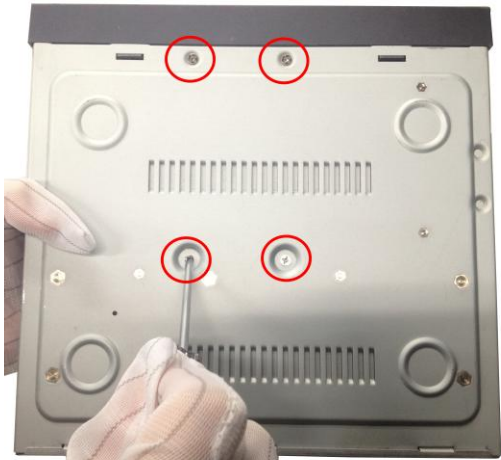


2. Collegare un'estremità del cavo dati e il cavo di alimentazione alla scheda madre di NVR e l'altra estremità al HDD.





3. Inserire l'HDD sul fondo del dispositivo utilizzando le viti in dotazione e poi serrare le viti sul fondo per fissare il disco rigido.

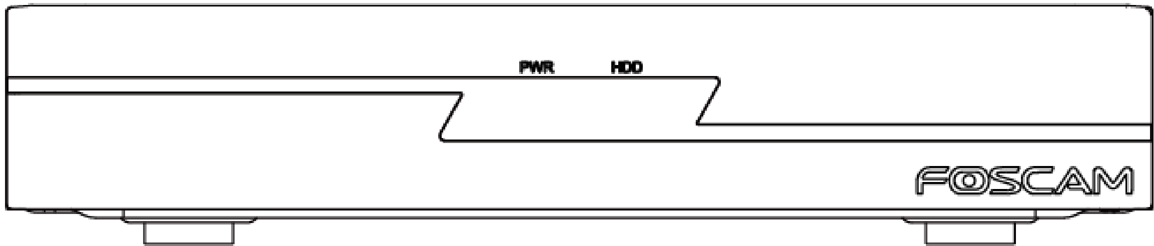


4. Reinstallare il coperchio del NVR e fissare le viti.



2.1.3 Struttura del dispositivo

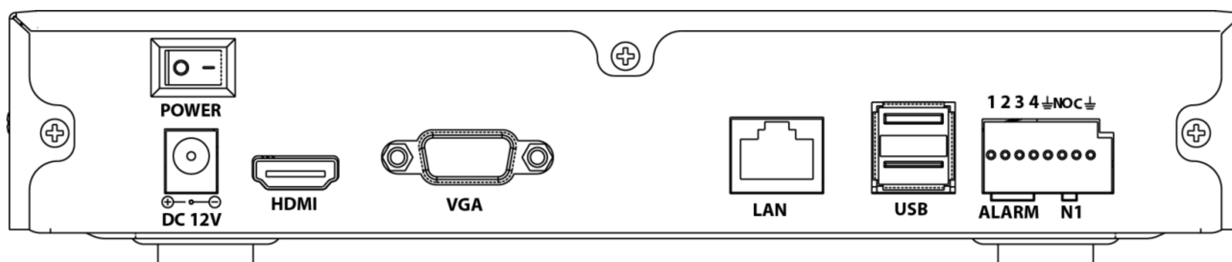
Pannello frontale



Icona	Nome	Descrizione

PWR	Indicatori di stato POWER	Il LED sul pannello frontale di alimentazione si illumina in verde dopo completare il cablaggio.
HDD	Indicatori di stato HDD	Il LED rosso è acceso: L'HDD non è installato o non può essere rilevato. Lampeggiante verde: L'HDD sta scrivendo, il NVR sta registrando. Il LED verde è acceso: L'HDD è in stato normale e l'NVR non registra.

Pannello posteriore



Icona	Nome	Descrizione
POWER	Interruttore	Interruttore per accensione / spegnimento del dispositivo.
DC 12V	Alimentazione elettrica	Alimentazione a 12VDC.
HDMI	HDMI	Connettore di uscita video HDMI.
VGA	VGA	Connettore di uscita video VGA. Visualizza l'uscita video locale e menu.
LAN	Interfaccia LAN	Connettore per LAN.
USB	USB Interfaces	Serial Bus (USB) porte universali per dispositivi aggiuntivi come mouse USB e il dispositivo di archiviazione USB.
1 2 3 4	ALLARME IN Interfacce	Connettore per allarme input.the numero di sequenza di interfaccia corrisponde al numero di sequenza del canale, cioè, interfaccia di input

		allarme 1 corrisponde al canale 1. Quando un alimentatore esterno è utilizzato per alimentare il dispositivo di input di allarme, il dispositivo di input di allarme ha bisogno di condividere la terra con l'NVR.
⏚	GND	Terminale di terra per l'ingresso allarme.
NOC	ALARM OUT Interfacce	Connettore per uscita allarme. Segnale di allarme in uscita al dispositivo di allarme esterno. Il dispositivo di allarme esterno ha bisogno di un alimentatore. NO: fine uscita di allarme che è sempre attiva. C: fine uscita di allarme comune.

2.1.4 IR Remote Control Descrizione

L'NVR può anche essere controllato con il telecomando a infrarossi incluso.

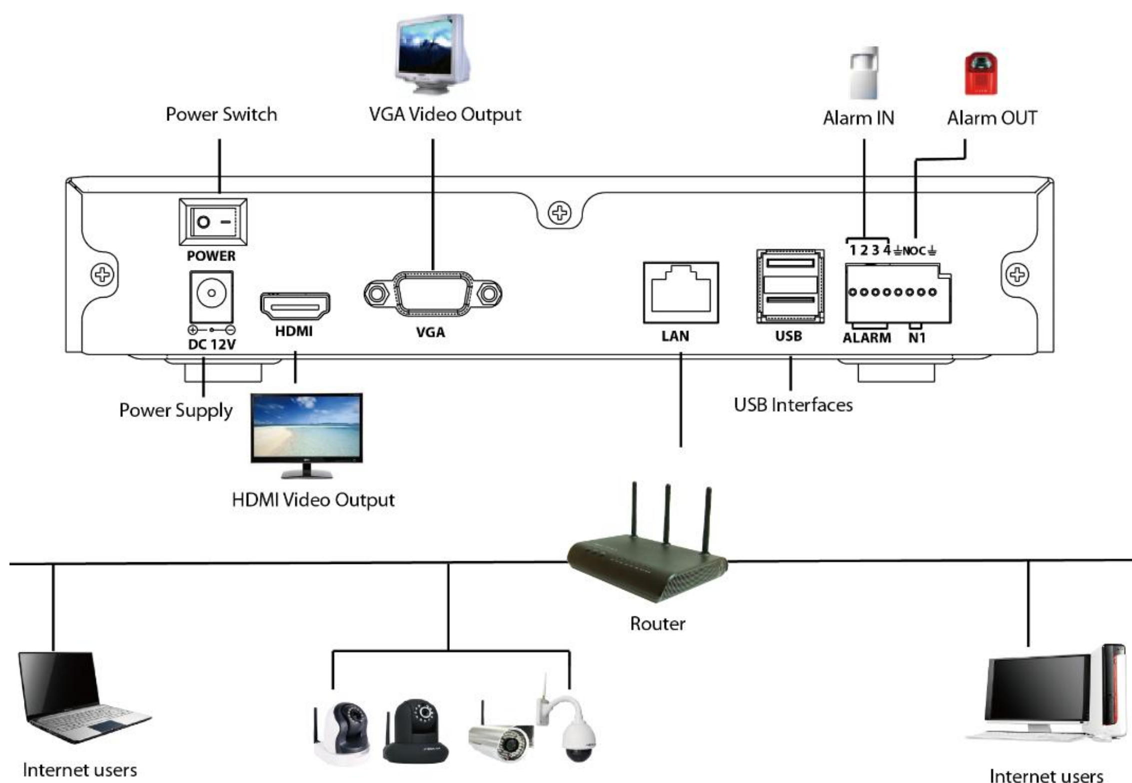
Nota: assicuratevi di avere installato le batterie correttamente nel telecomando. E si deve puntare il telecomando verso il ricevitore IR nella posizione centrale del pannello anteriore.



No.	Nome	Descrizione
1	Potere	Accensione / spegnimento del dispositivo.
2	Registrazione	Avvio manuale / Stop registrazione nella visualizzazione live di interfaccia. E 'utilizzato con i tasti di direzione.
3	Riproduzione	Accedere all'interfaccia di riproduzione, viene utilizzato con i tasti di direzione.
4	NO. (0-9)	Inserimento numeri e caratteri nella casella modificabile, o switch di canale.
5	Interruttore	Passare dallo schermo singolo e multi-schermo in modalità anteprima.
6	MENU	Accedere al menu di scelta rapida dell'interfaccia impostazione. E 'utilizzato con i tasti di direzione.

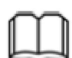
7	SEQ	Attivare o disattivare touring canale in base alle impostazioni turismo; Premere il tasto ESC per interrompere.
8	Gestione	Inserire l'interfaccia IPC di gestione, viene utilizzato con i tasti di direzione.
9	PTZ	Inserire l'interfaccia di controllo PTZ, viene utilizzato con i tasti di direzione.
10	ESC	Operazioni di rimpatrio e di uscita.
11	Direzione	L'alto, in basso, a sinistra, e le chiavi giuste può essere utilizzato con altri tasti.
12	OK	Premere per confermare in modalità menu.
13	Previous	Riprodurre il file video precedente.
14	Tasto progresso lento	Velocità multiple lentamente e la riproduzione normale
15	Tasto Rewind	Selezionare la velocità di riavvolgimento. Questa chiave deve essere usato con il tasto Play / Pause.
16	Tasto Avanti	Riprodurre il file video successivo.
17	Tasto di avanzamento veloce	Più marce avanti veloce e riproduzione normale.
18	Play / Pause	Durante la pausa, premere il tasto per giocare. Durante la riproduzione, premere il tasto per mettere in pausa.

2.1.5 Connessione dispositivo



Collegare alla rete elettrica

You dovrebbe prima verificare che la tensione CA è collegato con l'alimentatore NVR corrisponde ai requisiti. E quindi collegare l'adattatore di alimentazione per interfaccia di input di potere del NVR, l'indicatore di alimentazione sul pannello anteriore si accende ad indicare l'alimentazione è collegato a destra.

 **Nota**

Si prega di utilizzare l'alimentatore incluso nella confezione per evitare danni alle apparecchiature.

Accesso alla rete

Durante la connessione di rete, è necessario fornire la larghezza di banda sufficiente a

garantire la fluidità e nitidezza delle immagini trasmesse in rete.

Collegare all'ingresso allarme e Dispositivi di output

Il dispositivo di ingresso / uscita dovrebbe essere collegare l'allarme IN / OUT allarme interfaccia di NVR.

Connettersi al dispositivo di uscita video

Collegare il monitor VGA all'interfaccia VGA di NVR, collego il monitor HDMI all'interfaccia HDMI di NVR.

Connettersi al mouse

Collegare il mouse USB in una delle porte USB del NVR.

Collegare il dispositivo di archiviazione

Collegare dispositivo di memorizzazione USB in una delle porte USB del NVR.

2.2 FN3004H

2.2.1 Contenuto della confezione

Quando si riceve il NVR, si prega di aprire la scatola e verificare se ci sono danni visibili alla comparsa NVR.

Poi, si prega di verificare che tutti i contenuti ricevuti sono completi secondo il contenuto della confezione di seguito elencati.

Alla fine, si prega di aprire la crosta macchina e controllare il filo di dati nel pannello frontale, cavo di alimentazione, la connessione tra il potere e la scheda principale.

● NVR × 1	● CD × 1
●Adattatore di alimentazione DC × 1	●Guida all'installazione rapida × 1

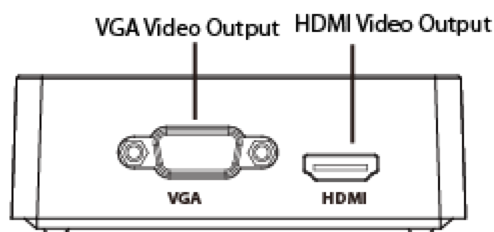
●Scheda di garanzia × 1	

L'elenco contenuto della confezione non contiene un disco rigido mobile, IPC e il mouse per FN3004H.

- Si consiglia vivamente che il disco rigido mobile deve essere utilizzato con Seagate e Westeam digitale e oltre 5400 RPM per FN3004H.
- Si consiglia vivamente di utilizzare un terzo marchi del mouse cui frequenze dovrebbero essere 2.4GHZ o 5GHz.
- Si consiglia vivamente di utilizzare FOSCAM IPC, o di terze parti IPC che supporta il protocollo ONVIF.

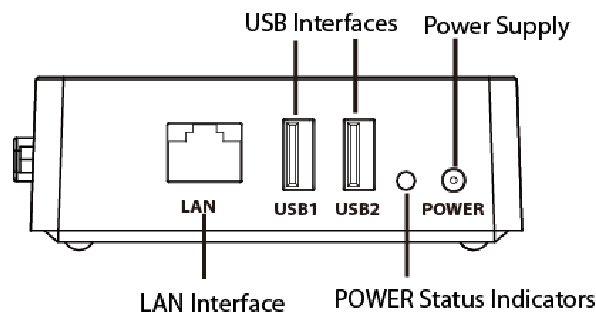
2.2.2 Struttura del dispositivo

Lato Pannello



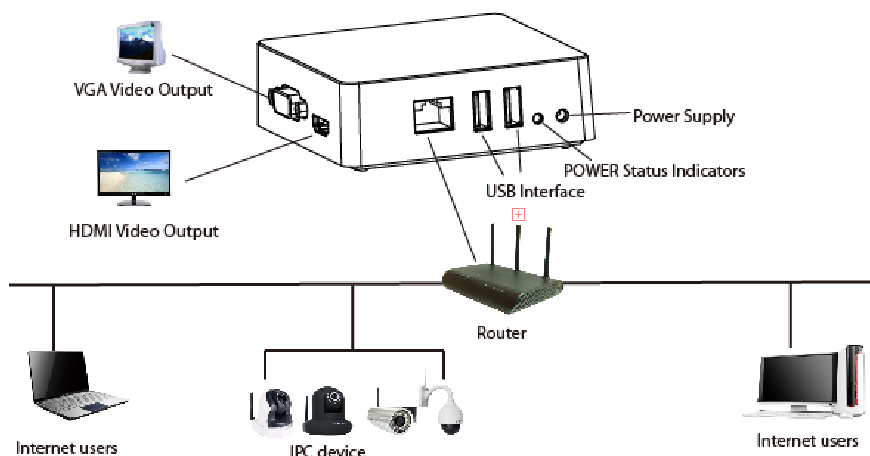
Icona	Nome	Descrizione
HDMI	HDMI	Connettore di uscita video HDMI.
VGA	VGA	Connettore di uscita video VGA. Visualizza l'uscita video locale e menu.

Pannello posteriore



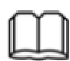
Icona	Nome	Descrizione
LAN	Interfaccia LAN	Connettore per LAN.
USB1 USB2	USB Interfaces	Serial Bus (USB) porte universali per dispositivi aggiuntivi come mouse USB e il dispositivo di archiviazione USB.
	Indicatori di stato POWER	Il LED sul pannello frontale di alimentazione si illumina in verde dopo completare il cablaggio.
	Alimentazione elettrica	5VDC.

2.2.3 Connessione dispositivo



Collegare alla rete elettrica

You dovrebbe prima verificare che la tensione CA è collegato con l'alimentatore NVR corrisponde ai requisiti. E poi collegare l'adattatore di alimentazione per interfaccia di input potere di NVR, gli indicatori di stato di alimentazione sul pannello posteriore si illuminerà in verde, il che significa che l'alimentazione sia collegato correttamente.

 **Nota**

Si prega di utilizzare l'alimentatore NVR fornito nella confezione.

Accesso alla rete

Durante la connessione di rete, è necessario fornire la larghezza di banda sufficiente a garantire la fluidità e nitidezza delle immagini trasmesse in rete.

Connettersi al dispositivo di uscita video

Collegare il monitor VGA all'interfaccia VGA di NVR, collego il monitor HDMI all'interfaccia HDMI di NVR.

Connettersi al mouse

Collegare il mouse USB in una delle porte USB del NVR.

Collegare il dispositivo di archiviazione

Collegare dispositivo di memorizzazione USB in una delle porte USB del NVR.

2.3 Funzionamento del mouse USB

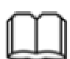
Plug mouse USB in una delle interfacce USB sul pannello posteriore del NVR.

Il mouse dovrebbe automaticamente essere rilevato.

Il funzionamento del mouse:

Nome	Azione	Descrizione
Sinistra-Click	Single-Click	Menu o finestra: selezionare e immettere.
	Doppio-Click	Modalità di anteprima o in modalità di riproduzione:

		Passa tra schermo singolo e multi-schermo.
	Fare clic e trascinare	Tempo o Zona scatola: Selezionare l'orario o l'intervallo orario. Tempo di bar: Trascinare bar tempo.
Right-Click	Single-Click	Live View: Mostra menu. Menu: uscire dal menu corrente al menu di livello superiore.

 **Nota**

Il Single-Click citato in questo articolo è fare riferimento al tasto sinistro del mouse.

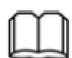
3 GUI

È possibile visitare il dispositivo NVR locale mediante il display o monitor e visualizzare o gestire il sistema NVR.

Dispositivo NVR è collegato alla rete, mouse e dispositivi di storage mobili sono stati installati con successo. Assicurarsi che la dispositivo di uscita video è collegato correttamente.

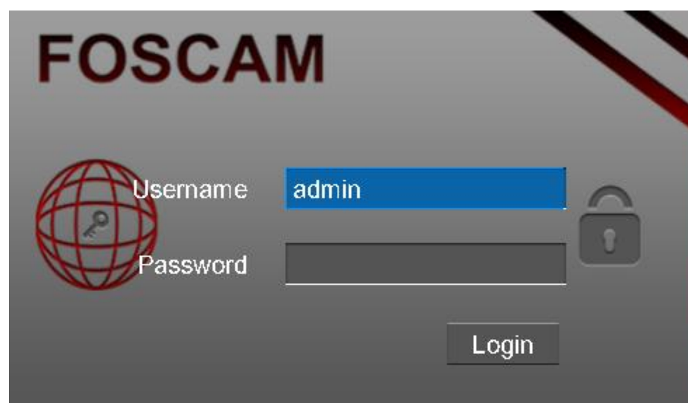
3.1 Accesso

Accendere l'interruttore di accensione sul pannello posteriore, l'indicatore LED di alimentazione si accende.

 **Nota**

Per FN3004H, Quando si collega l'adattatore di alimentazione per interfaccia di input di potere del NVR, NVR iniziano avvio.

Dopo l'avvio up, tegli login finestra pop-up.



Inserisci il **Nome utente** e **Password**. Fare clic **Login** Pulsante.

Il nome utente amministratore predefinito è admin senza password, modificare la password al primo utilizzo e impedire agli utenti non autorizzati login fotocamera.

Quando si accede per la prima volta, si arriverà al funzionamento della modifica automaticamente il nome utente e la password.

Fare clic **OK** pulsante quando finestra di messaggio pop-up. Quindi, immettere il nuovo nome utente, la nuova password e confermare la password. Fare clic **OK** pulsante.

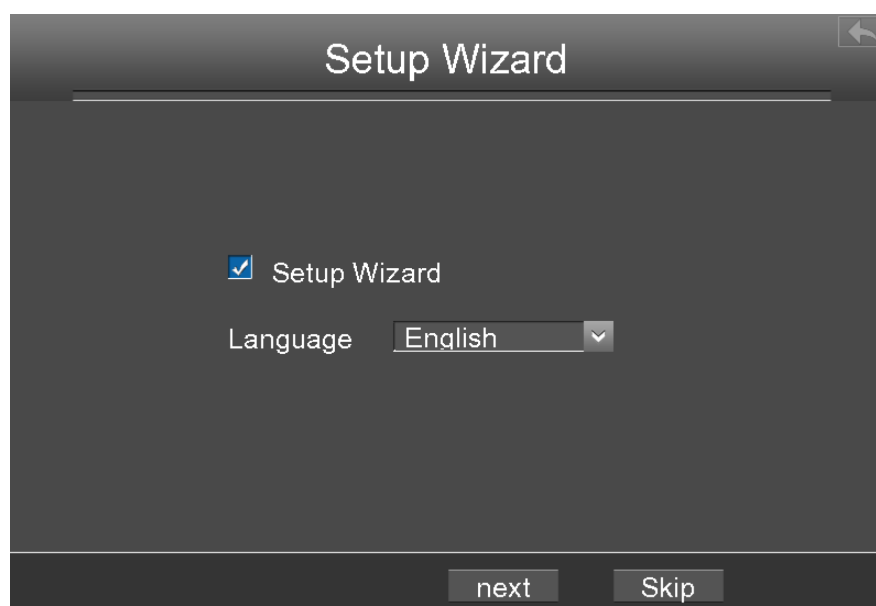
------- Fine

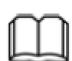
3.2 Setup Wizard

Per impostazione predefinita, l'installazione guidata si avvia una volta che il NVR è stato caricato, come mostrato nella figura seguente. L'installazione guidata può camminare attraverso alcune importanti impostazioni del NVR. Se non si desidera utilizzare l'installazione guidata in quel momento, fare clic destro con il mouse per smettere.

Procedura

Step1 Selezionare **Lingua**, Se non si desidera utilizzare la procedura guidata al successivo, deselezionare la **Setup Wizard** checkbox.



 **Nota**

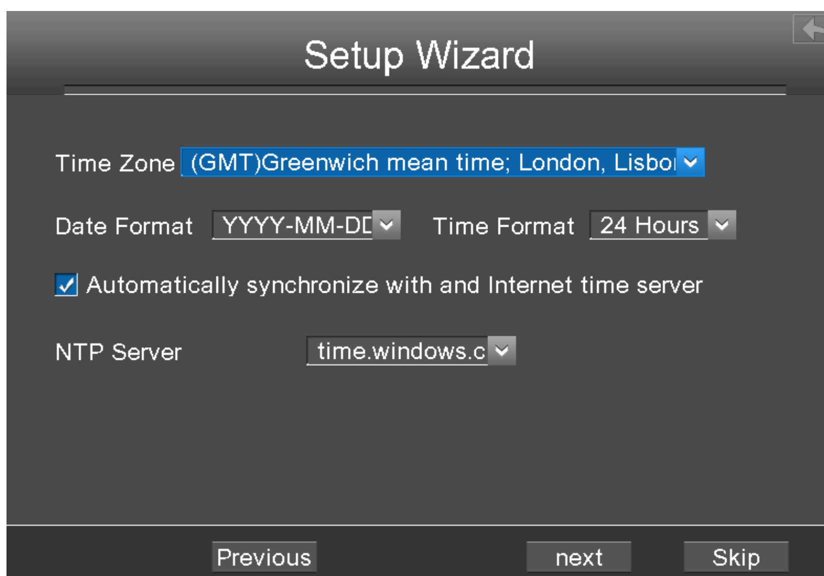
È anche possibile chiudere la procedura guidata di installazione impostando il **Setup Wizard** su "Menu> Impostazioni> Generale".

Fare clic **il prossimo** pulsante, accedere alla finestra di impostazioni di data e ora.

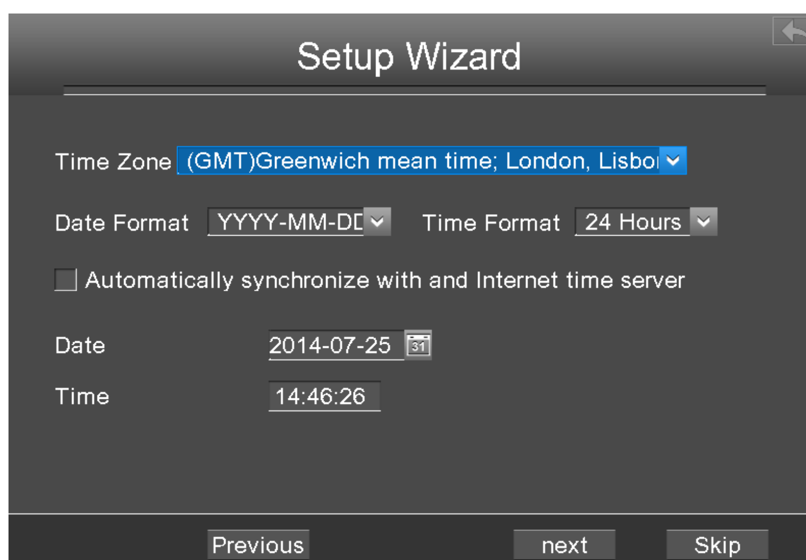
Time Zone: Selezionare il fuso orario per il proprio paese dal menu a discesa.

Ci sono due metodi sul tempo di impostazione.

- Se si seleziona il **Sincronizzazione automatica con il server e il tempo di Internet**, È necessario configurare le informazioni NTP Server.

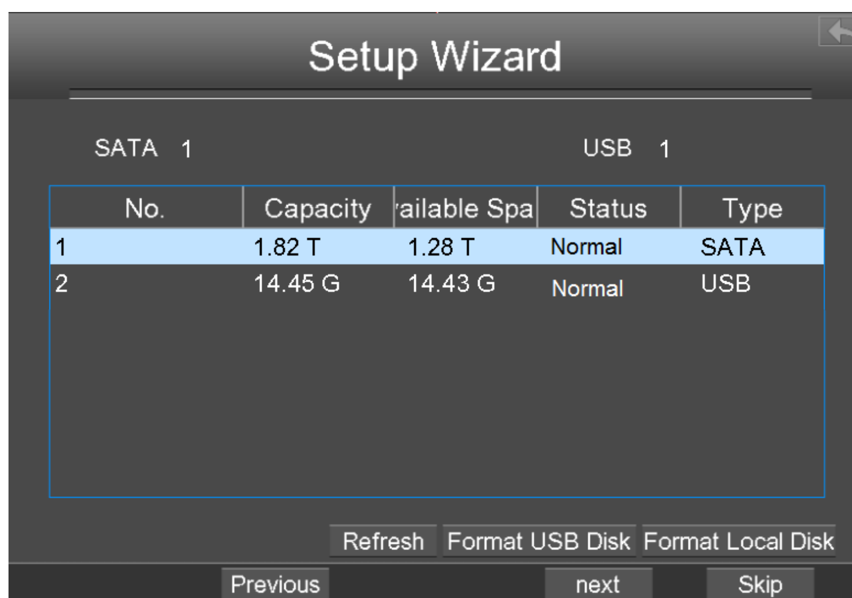


- Se non si seleziona il **Sincronizzazione automatica con il server e il tempo di Internet**, È necessario configurare il **Data**,**Tempo**,**Formato data**,**Formato ora**.



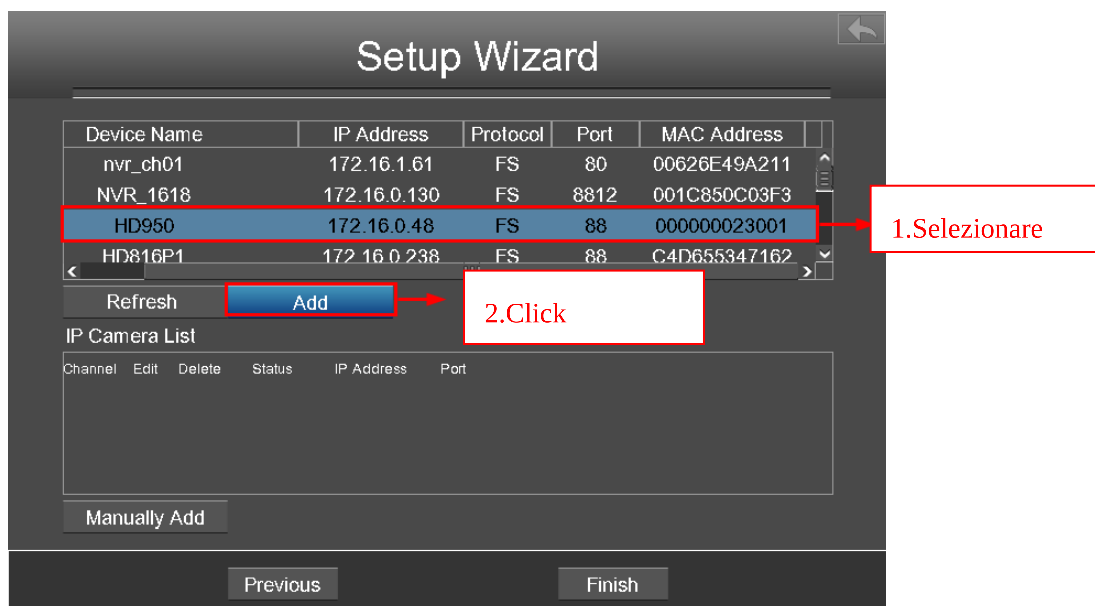
Fare clic **il prossimo** pulsante, che porta alla finestra Gestione HDD.

Selezionare l'HDD e inizializzare l'HDD, fare clic sul **Format Local Disk** pulsante per formattare il disco per la registrazione.Cleccare il **Formato USB Disco** pulsante per formattare il disco per il backup. Inizializzazione rimuove tutti i dati salvati nel disco rigido.



Fare clic **il prossimo** pulsante, È possibile aggiungere il dispositivo IPC per il NVR.

1. È possibile trovare e selezionare l'IPC da aggiungere.





Nota

Se non trovate la vostra telecamera IP, è necessario fare clic **Rinfrescare** per trovare on-line IP Camera.

2. Fare clic **Aggiungere** tasto, è possibile configurare le informazioni follow dell'IPC.

IP Camera Settings

Channel 1 — 1. Selezionare il

IP Address 172.16.0.48

Username admin

Password — 2.Input **Nome utente** e **Password** della IPC

Protocol FOSCAM — 3.Selezionare il protocollo della

HTTP Port 88

Media Port 88

Cancel OK

Dopo aver completato l'immissione il nome utente / password sull'ingresso tastiera, fare clic con il pulsante destro del mouse (o fare clic su Enter tasto sull'ingresso tastiera) per salvare e uscire dalla tastiera di input.

3. Fare clic **OK** il pulsante per uscire dalla **IP Camera Setting** finestra.
4. È possibile trovare la telecamera IP nella **Lista IP Camera**.

Setup Wizard

Device Name	IP Address	Protocol	Port	MAC Address
nvr_ch01	172.16.1.61	FS	80	00626E49A211
NVR_1618	172.16.0.130	FS	8812	001C850C03F3
HD950	172.16.0.48	FS	88	000000023001
HD816P1	172.16.0.238	FS	88	C4D655347162

Refresh Add

IP Camera List

Channel	Edit	Delete	Status	IP Address	Port
1				172.16.0.48	88

Manually Add

Previous Finish

5. Fare clic **Finitura** pulsante per completare l'installazione guidata di avvio.

Interfaccia Live View mostra l'immagine video ricevendo da ogni telecamera IP in tempo reale.



------ Fine

3.3 Menu di scelta rapida

Live View mostra l'immagine video ricevendo da ogni telecamera IP in tempo reale. L'NVR Ingressi automaticamente in modalità Live View all'accensione. E 'anche il vertice della gerarchia dei menu, premendo così il ESC più volte, si raggiunge la modalità Live View.

Dopo login, fare clic destro del mouse, si entra nel menu di scelta rapida.



1-Channel / 4-Channel

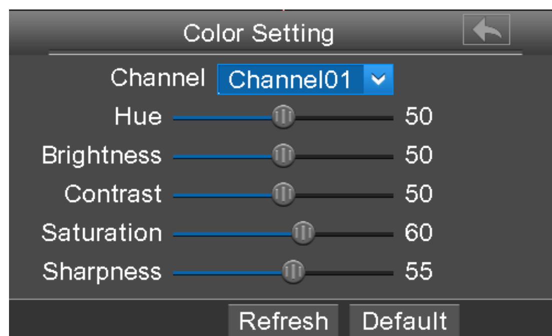
Passare tra video diversi canali.

Menu

Fare clic **Menu** inserire il **Menu** interfaccia, include IPC Manager, riproduzione, backup, Chi, Impostazioni e di sistema. Per ulteriori informazioni, vedere "3.4 Menu".

Impostazioni colore

Fare clic **Impostazioni colore** per scegliere un canale per modificare il colore, quindi regolare i parametri di tonalità, luminosità, contrasto, saturazione e nitidezza.



Riproduzione

È possibile visualizzare il video di ogni canale per la riproduzione. Per ulteriori informazioni, vedere "0 3.4.2 Riproduzione".

Registrazione manuale

Fare clic **Registrazione manuale** per impostare la registrazione manuale per singolo canale o tutti i canali.



【Enable Registrazione manuale】

Controllare il **Canale** checkbox, Click **OK** Pulsante abbia effetto.

Fare clic con il mouse per tornare all'interfaccia di Live view. Nell'interfaccia vista dal vivo, ci sono l'icona in basso a destra dello schermo per il canale.

【Disabilita registrazione manuale】

Deselezionare la casella di controllo del canale, Click **OK** Pulsante abbia effetto.

Fare clic con il mouse per tornare alla finestra di visualizzazione Live. In modalità live view, l'icona scomparso in basso a destra dello schermo per il canale.

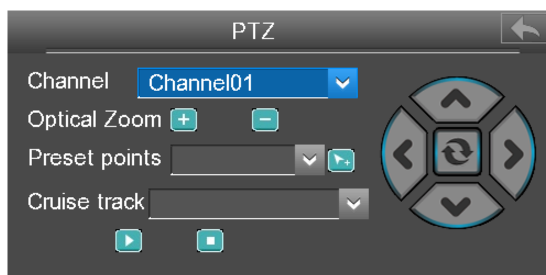
IPC Responsabile

È possibile aggiungere e collegare la telecamera IP, configurare la connessione di telecamere IP, eliminare la connessione della telecamera IP. Per ulteriori informazioni, vedere "03.4.1 IPC Responsabile".

PTZ

Se un canale è collegato a IPC che hanno la funzione PTZ, è possibile controllare il PTZ (Pan, Tilt, Zoom) della IP Camera.

In impostazioni di controllo PTZ, selezionare il canale dall'elenco a discesa.



【Zoom ottico】

Configurare lo zoom della telecamera IP facendo clic o . (Questa funzione supporta solo i dispositivi IPC con funzione di zoom.)

【Punto Presets】

È possibile selezionare la posizione preimpostata dall'elenco a discesa, quindi fare clic su

 per rendere l'IP Camera spostare la posizione preimpostata.

【Track Cruise】

Le piste da crociera di default hanno due tipi: verticale e orizzontale.

Vertical: La telecamera IP del canale ruoterà dall'alto verso il basso.

Orizzontale: la telecamera IP del canale ruoterà da sinistra a destra.

: Avviare crociera. : Cruise Stop.

Sequenziale

Selezionare **Sequenziale**. È possibile vedere il video di sorveglianza di ciascun canale nella pagina di anteprima ciclicamente. L'intervallo sequenziale è 3s per impostazione predefinita.

È anche possibile choose "Menu> Impostazioni> Display" e impostare il parametro "Intervallo" per l'intervallo sequenziale.

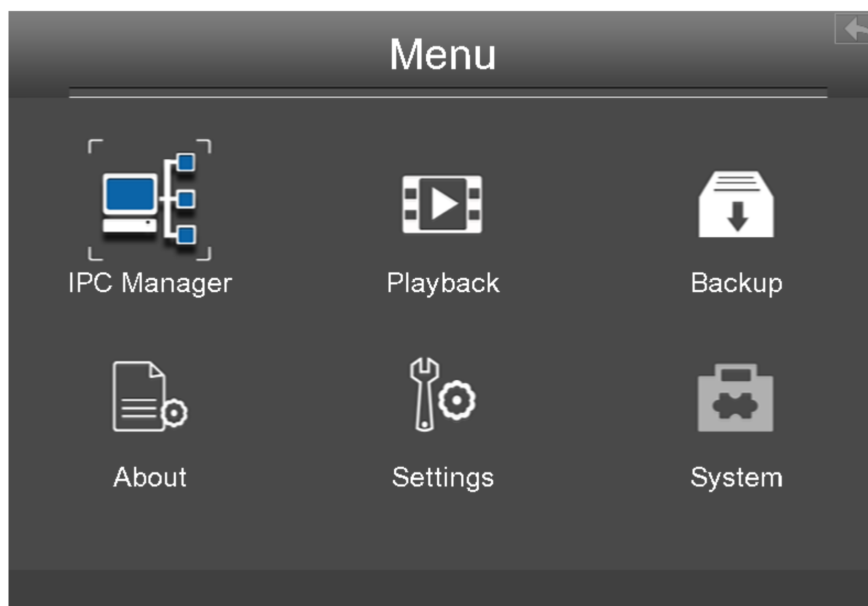
Fermare

Fare clic **Fermare** per accedere alla pagina di arresto. Si può uscire, riavviare o spegnere il sistema NVR.



3.4 Menu

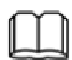
Fare clic destro in modalità Live View e selezionare **Menu** dal **Menu di scelta rapida**, La **Menu** viene visualizzata l'interfaccia.



3.4.1 IPC Responsabile

Fare clic destro in modalità Live View e selezionare **IPC Responsabile** dal **Menu di scelta rapida**, O selezionare "Menu> IPC Manager" nell'interfaccia Menu. Il **IPC Responsabile** viene visualizzata l'interfaccia.

È possibile cercare e aggiungere le telecamere IP in linea seguendo l'operazione. Dopo l'aggiunta delle telecamere IP, le informazioni di base degli elenchi telecamera nel **Lista IP Camera**, Ed è possibile configurare le impostazioni di base delle telecamere IP.

 **Nota**

Prima di applicare la funzione Aggiungi, assicurarsi che telecamera IP è compatibile con NVR, e il numero di nome utente, password e la porta della telecamera IP sono noti.



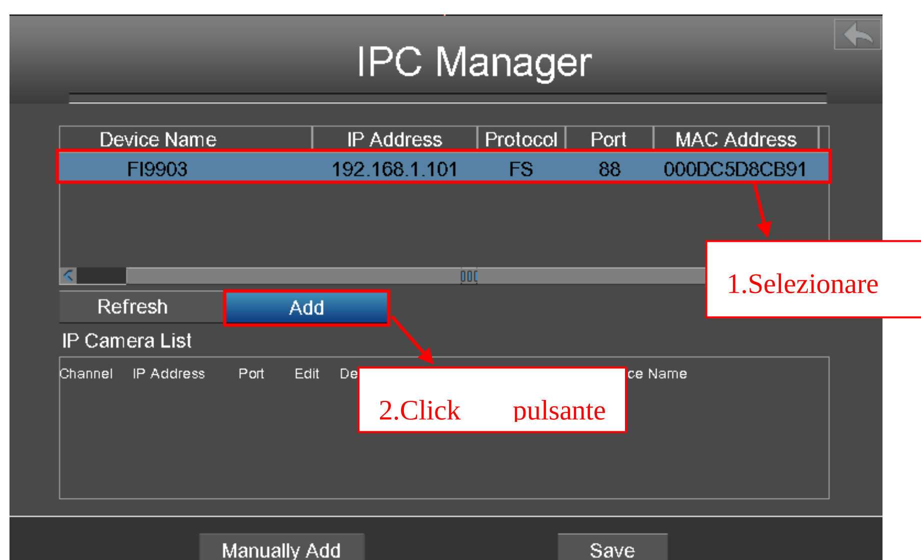
Ricerca Telecamere IP

NVR rileverà automaticamente tutte le telecamere IP on-line che possono connettersi. È necessario conoscere il nome della fotocamera IP e la password per la connessione.

Se non avete trovato la telecamera IP in linea che si desidera collegare, fare clic **Rinfrescare** pulsante per trovare l'IP Camera in linea.

Aggiunta IP Camera

1. Selezionare la telecamera IP nell'elenco IPC Manager.



2. Fare clic **Aggiungere** verranno visualizzati il pulsante e la seguente interfaccia:

IP Camera Settings

Channel 1

IP Address 192.168.1.101

Username admin

Password *****

Protocol FOSCAM

HTTP Port 88

Media Port 88

Cancel OK

1. Selezionare

2.Input Username e Password del IPC.

3.Selezionare il protocollo fo

3. Fare clic **OK** pulsante per terminare l'aggiunta. E la macchina fotografica e le sue informazioni saranno aggiunti nella lista IP Camera.

4. Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

IPC Manager

Device Name	IP Address	Protocol	Port	MAC Address
FI9903	192.168.1.101	FS	88	000DC5D8CB91

Refresh Add

IP Camera List

Channel	IP Address	Port	Edit	Delete	Status	Device Name
1	192.168.1.101	88				FI9903

Il verde indica che la connessione è riuscita.

Manually Add Save

5. Right-Click per tornare all'interfaccia precedente.

Aggiunta manuale di telecamere IP

Fare clic **Manualmente Aggiungi** pulsante nell'interfaccia IPC Management.

È possibile selezionare il canale e il protocollo. Inserire l'indirizzo IP, nome utente, password, HTTP Port e Media Port.

Quindi fare clic su **OK** pulsante per terminare l'aggiunta.

IP Camera Settings

Channel 1
IP Address 192.168.1.101
Username admin
Password *******
Protocol FOSCAM
HTTP Port 88
Media Port 88

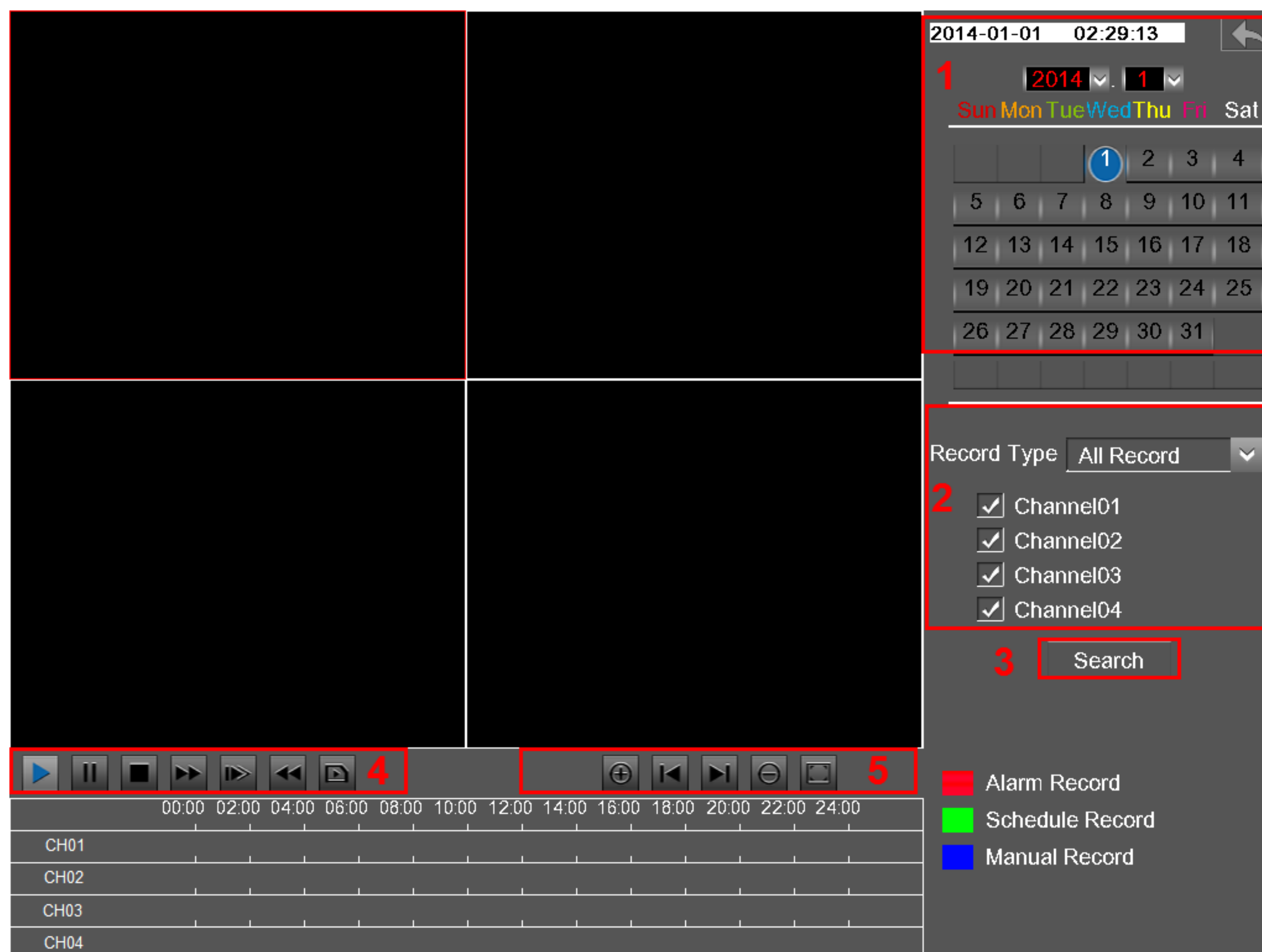
Cancel OK

E la telecamera e le informazioni saranno aggiunti nell'elenco delle telecamere. Fare clic **OK** Pulsante abbia effetto.

3.4.2 Riproduzione

Fare clic destro in modalità Live View e selezionare **Riproduzione** dal **Menu di scelta rapida**, Oppure scegliere "Menu> Playback "nell'interfaccia Menu. Il **Riproduzione** viene visualizzata l'interfaccia.

Supporta schermo singolo o quattro schermi.



1: Selezionare una data con la registrazione in calendario.

2: Selezionare il **Record Type**E controllare la casella di controllo dal **Channel01**,**Channel02**,**Channel03** e **Channel04**.

3: Fare clic **Ricerca** tasto per la ricerca dei file registrati corrispondenti. Se ci sono i risultati di ricerca, allora verranno mostrati nell'area bar tempo.

4: Gestire la registrazione.

Pulsante	Descrizione
	Dopo la ricerca di file, fare clic sul pulsante per riprodurre.
	Pausa
	Stop

	Avanti veloce. La velocità di avanzamento veloce può essere due volte, 4 volte, 8 volte, 16 volte o 32 volte la normale velocità di riproduzione. Fare clic su questo pulsante. Il multiplo di normale velocità di riproduzione viene visualizzato nell'angolo in alto a destra della pagina di riproduzione. Per esempio, ">> X2" indica la velocità di riproduzione corrente è il doppio della velocità normale.
	Progresso lento. La velocità di avanzamento lento può essere 1/2, 1/4, 1/8 volte, 1/16 o 1/32 volte la normale velocità di riproduzione. Fare clic su questo pulsante. Il multiplo di normale velocità di riproduzione viene visualizzato nell'angolo in alto a destra della pagina di riproduzione. Ad esempio, ">> X1 / 2" indica la velocità di riproduzione corrente è 1/2 volte la velocità normale.
	Indietro veloce. Il veloce velocità all'indietro può essere 4 volte, 8 volte, 16 volte o 32 volte la normale velocità di riproduzione. Fare clic su questo pulsante. Il multiplo di normale velocità di riproduzione viene visualizzato nell'angolo in alto a destra della pagina di riproduzione. Ad esempio, "<< X4" indica l'attuale velocità all'indietro veloce è di quattro volte la velocità normale.
	SCEGLI avanti. Guarda l'immagine di ogni fotogramma.

Tempo di riproduzione e riproduzione video massimizzato: 5

Pulsante	Descrizione
	Zoom-in sull'asse del tempo.
	A sinistra in movimento asse temporale.
	Proprio in movimento asse temporale.
	Zoom-out asse del tempo.
	Rendere il video in riproduzione ingrandita. Dopo il video è ingrandita, fare clic destro per uscire il video attualmente ingrandita.

3.4.3 Riserva

Choose "Menu> Backup "nell'interfaccia Menu. Il **Riserva** viene visualizzata l'interfaccia.

È possibile cercare le informazioni di registrazione, ed esportare le informazioni del record

di un dispositivo di archiviazione mobile per il backup. Il tipo di record contiene **Schedule Record**,**Registrazione manuale** e **Alarm Record**.

【Cercando il Record】

Impostare le condizioni di ricerca di registro per affinare la ricerca, tra cui il tipo, il canale, data e ora della registrazione. Quindi fare clic su **Ricerca** tasto per la ricerca dei file registrati corrispondenti. Se ci sono i risultati di ricerca, allora verranno mostrati nella lista.

Backup

Type Manual Record Channel Channel01

Date 2014-01-01

Begin at 00:00:00

End at 23:59:59 Search

Channel	Type	Begin at	End at	Size	Status
1	Manual Record	09:43:14	09:46:17	43.04 M	NO
1	Manual Record	09:24:07	09:43:42	284.55 M	NO
1	Manual Record	09:23:50	09:31:51	108.54 M	NO
1	Manual Record	09:23:42	09:23:46	972.33 K	NO

1/2 Previous next goto

Object backup select Backup

【Record Backup】

Le informazioni record può essere esportato su disco USB-flash per il backup.

1. Fare doppio clic le informazioni del record dal sinistro del mouse nella lista dei risultati di ricerca. Lo stato della registrazione cambierà da **No** a **Sì**.
2. Dopo il disco USB flash connettersi al NVR dall'interfaccia USB. Selezionare il **Oggetto** dall'elenco a discesa.
3. Selezionare il **backup Selezionare** dall'elenco a discesa.
4. Fare clic **Riserva** pulsante di avviamento e il backup.

Backup

Type: Manual Record Channel: Channel01

Date: 2014-01-01

Begin at: 00:00:00

End at: 23:59:59 Search

Channel	Type	Begin at	End at	Size	Status
1	Manual Record	04:26:26	04:30:54	61.90 M	NO
1	Manual Record	03:49:29	04:26:26	511.81 M	YES
1	Manual Record	03:12:30	03:49:29	511.76 M	NO
1	Manual Record	02:35:32	03:12:30	511.81 M	NO

1/2 Previous next goto

Object: Kingston DataT Backup

1. Fare doppio clic **NO** con il mouse di sinistra, lo stato cambierà da **No**

2. Selezionare l'indirizzo

3.Click Backup

5. Controllare risultato backup.

Il sistema salva la registrazione sul dispositivo di archiviazione mobile nel formato MP4.

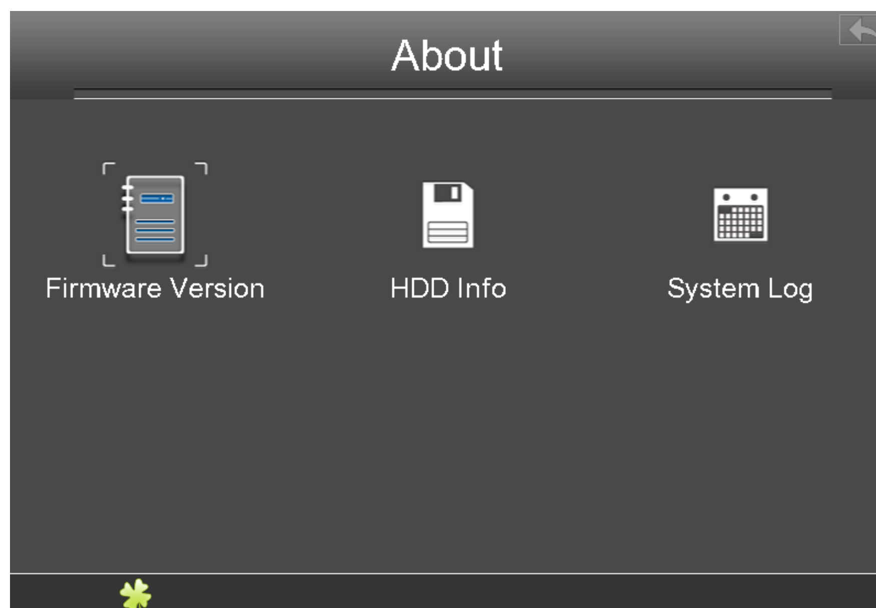
Per esempio, CH01_2014-03-20_17_09_34__17_11_21.mp4 indica che è stato creato il file video tra 2014/03/20 17:09:34 e 17:11:21.

6. Durante la ricerca di informazioni di registrazione, è possibile anche selezionare "pagina di backup" o "il backup di tutti" per realizzare il backup di massa.

3.4.4 Su

Choose "Menu> Circa "nell'interfaccia Menu. Il **Su** viene visualizzata l'interfaccia.

È possibile visualizzare la versione del firmware, la gestione HDD Info e registro di sistema.



Versione firmware

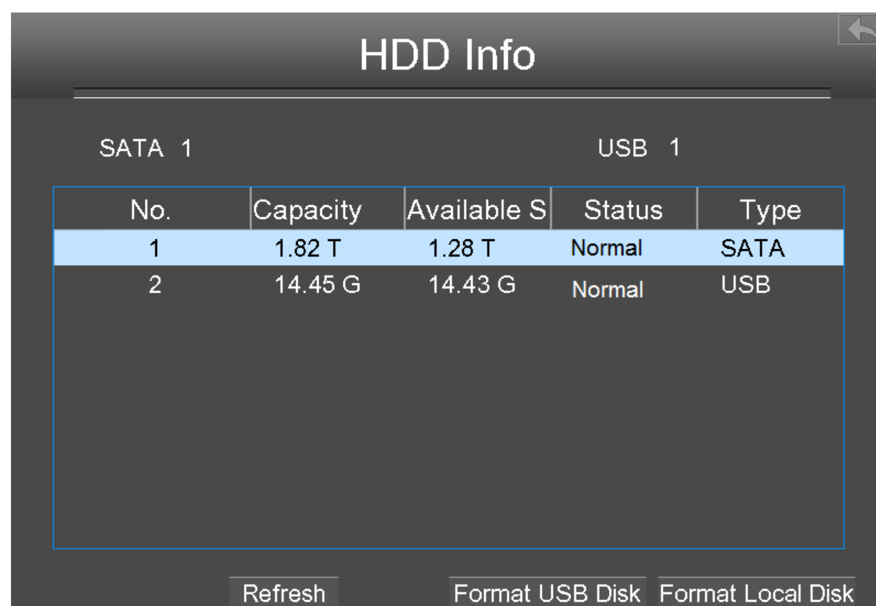
Choose "Menu> Chi> Versione firmware "nell'interfaccia Menu. Il **Versione firmware** viene visualizzata l'interfaccia. È possibile visualizzare il tipo di dispositivo, nome del dispositivo e la versione del firmware.



HDD Info

Choose "Menu> Chi> HDD Info "nell'interfaccia Menu. Il **HDD Info** viene visualizzata

l'interfaccia. Si può vedere, aggiornare, disco di backup e formato del disco record.



【Aggiorna】: Fare clic **Rinfrescare** pulsante allora è possibile aggiornare le ultime informazioni sul disco rigido.

【Disc】 Format USB: Se il disco non è inizializzato, selezionare il disco di backup, quindi fare clic su **Disc Format USB** formattare il disco di backup se il formato non è corretto.

【Format Local Disk】: Se il disco non è inizializzato, selezionare il disco di registrazione, quindi fare clic su **Format Local Disk** per formattare il disco record se il formato non è corretto.

System Log

Choose "Menu> Chi> System Log "nell'interfaccia Menu. Il **System Log** viene visualizzata l'interfaccia. L'operazione, di allarme, di eccezione e le informazioni del NVR possono essere memorizzati in file di log, che possono essere visualizzati e esportati in qualsiasi momento.

【Ricerca Log】

1. Selezionare il tipo di registro, di canale e di tempo.

2. Fare clic sul pulsante Cerca per elencare tutti i registri corrispondenti.

【Log Backup】

Le informazioni di registro può essere esportato su disco USB-flash per il backup.

1. Fare doppio clic le informazioni del registro dal sinistro del mouse nella lista dei risultati di ricerca. Lo stato del registro cambierà da No a Sì.

2. Dopo il disco USB flash connettersi al NVR dall'interfaccia USB. Selezionare il **Oggetto** dall'elenco a discesa.

3. **Selezionare il backup selezionare dall'elenco a discesa da.**

4. Fare clic **Riserva** pulsante di avviamento e il backup.

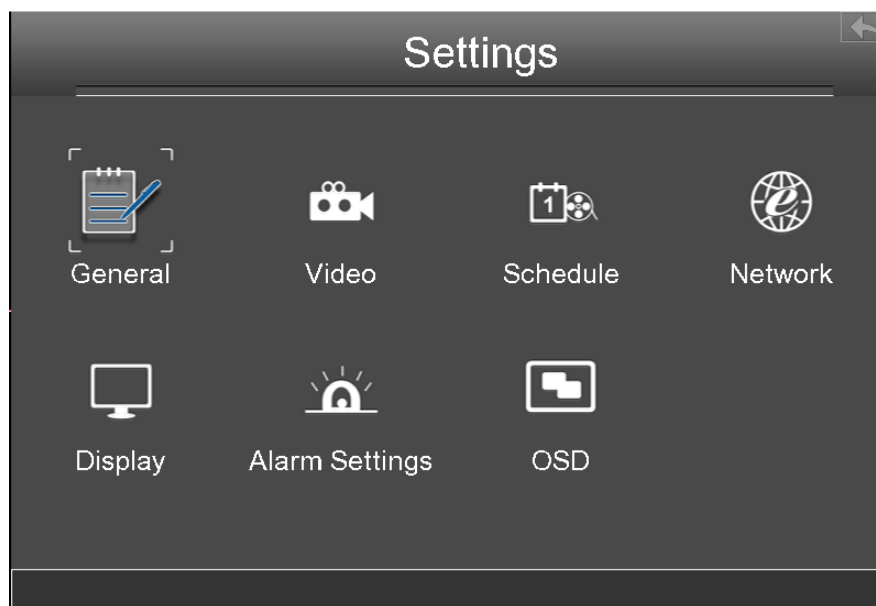
5. Controllare risultato backup.

Il sistema salva il registro per il dispositivo di archiviazione mobile. Ad esempio, 20140320-134022_01.log indica che un registro viene generato 2014/03/20 13:40:22.

Durante la ricerca di informazioni di log, è anche possibile selezionare "pagina di backup" o "il backup di tutti" per realizzare il backup di massa.

3.4.5 Impostazioni

Choose "Menu> Impostazioni "dell'interfaccia Menu. Il **Impostazioni** viene visualizzata l'interfaccia. È possibile configurare i generali, video, calendario, di rete, visualizzazione, Impostazioni di allarme e OSD.

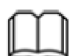


Generale

Choose "Menu> Impostazioni> Generali" nell'interfaccia Menu. Il **Generale** viene visualizzata l'interfaccia. È possibile configurare le informazioni di base del NVR.

General

Device Name Foscam_NVR
Time Zone (GMT +08:00)Beijing, Singapore, Taipei
Automatically synchronize with and Internet time server
NTP Server
Date Format YYYY-MM-DD Time Format 24 Hours
NTP Server
HDD Saturation Cover the Earlies
Language English
Setup Wizard Enable
Synchronize time to camera Pre-record time 5 seconds
Refresh Save

 **NOTA**

Si prega di non modificare l'ora del sistema NVR durante la registrazione.

Parametro	Descrizione
Nome dispositivo	È possibile modificare il nome del dispositivo per aiutare a identificare essa.
Time Zone	Si prega di selezionare il fuso orario in base alla situazione reale.
Sincronizzazione automatica con il server e il tempo di Internet	Sia sincronizzare il NVR con un time server di Internet. Verificare: È necessario configurare il **NTP Server**. Deseleziona: È necessario configurare il **Data** e **Tempo**.
Formato data	È necessario configurare il formato della data.
Formato ora	È necessario configurare il formato ora.
HDD Saturazione	Quando il disco rigido è pieno. È possibile selezionare il **Coprire il Apertura Recording** o **Interrompi registrazione**.
Lingua	Configurare la lingua dell'interfaccia NVR.
Setup Wizard	Sia per consentire l'avvio della procedura guidata quando il sistema NVR ricomincia.
Sincronizzare tempo per fotocamera	Il tempo impostato dal sistema NVR. Sia per sincronizzare il tempo al dispositivo collegato IPC.
Tempo di pre-registrazion	Tempo di pre-registrazione. Quando viene eseguita la registrazione, il sistema inizia a registrare n secondi prima che la registrazione è

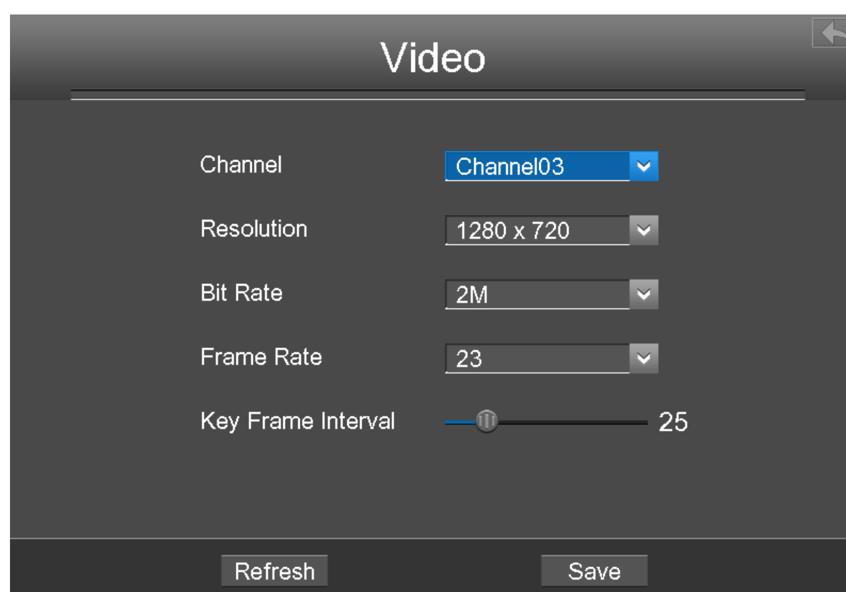
e	attivata.

Fare clic sul pulsante Salva per avere effetto.

Video

CHoose "Menu> Impostazioni> Video" nell'interfaccia Menu. Il **Video** viene visualizzata l'interfaccia.

È possibile configurare i parametri dello schema di codifica della telecamera IP, il sistema NVR sincronizzerà la telecamera IP con schema di codifica.



Parametro	**Descrizione**
Canale	È possibile selezionare il canale per le telecamere IP.
Risoluzione	La risoluzione della IP Camera. Tha maggiore è la risoluzione, più nitida la qualità del video è, ma anche con la crescente flusso, che avrà la maggiore larghezza di banda.
Bit Rate	In generale, maggiore è la velocità di trasmissione è, il video diventerà più chiara. Ma la configurazione bit rate dovrebbe combinare bene con la larghezza di banda della rete. Se la larghezza di banda è molto stretta, e bit rate è di grandi dimensioni,

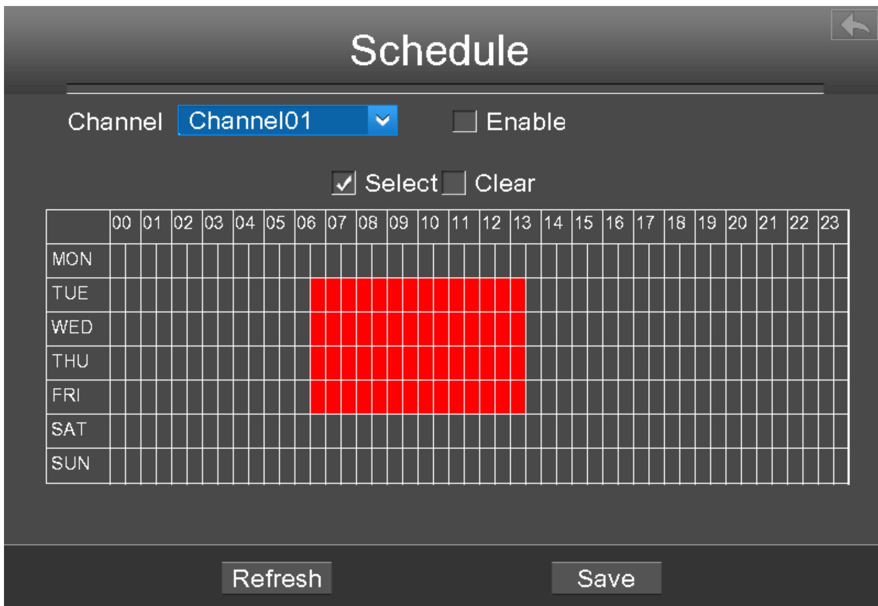
	che porterà a video non può giocare bene.
Frame Rate	Si noti che una dimensione del frame più grande occupa più banda. ● Quando il formato video è 50Hz, il frame rate massimo è di 25 fps. ● Quando il formato video è 60Hz, il frame rate massimo è di 30 fps. Dovresti scegliere un frame rate inferiore quando la larghezza di banda è limitata. Normalmente, quando il frame rate superiore a 15, è possibile ottenere fluentemente video.
Telaio Intervallo Chiave	Il tempo tra ultimo fotogramma chiave e successivo fotogramma chiave. Più breve la durata, più è probabile che si ottiene una migliore qualità video, ma a costo di una maggiore consumo di banda della rete.

Fare clic **salvare** Pulsante abbia effetto.

Programma

CHoose "Menu> Impostazioni> Programma" nell'interfaccia Menu. Il **Programma** viene visualizzata l'interfaccia.

È possibile attivare o disattivare la registrazione programmata per il ogni canale.



【Abilita Registrazione programmata】

1. Selezionare il canale da discesa list box.

2. Controllare il **Permettere** casella di controllo per abilitare la funzione Registrazione programmata.

3. Controllare il **Selezionare** checkbox.

Nota: Controlla la tua casella chiara e se si cancella la zona.

4. Fare clic e trascinare il mouse nelle relative posizioni. L'area selezionata è rosso.

5. Fare clic sul pulsante Salva per rendere effettive per un determinato canale.

The Icon indicare inizia la registrazione programmata in basso a destra dello schermo per alcuni canali.

【Disattivare Registrazione programmata】

1. Selezionare il canale da discesa list box.

2. Deselezionare la casella di controllo Attiva per disattivare la funzione Registrazione programmata.

3. Fare clic sul pulsante Salva per rendere effettive per un determinato canale.

Rete

Scegliere "Menu> Impostazioni> Rete" nell'interfaccia Menu. Il **Rete** interfaccia è visualizzare.È può configurare le informazioni di rete, DDNS, e-mail, FTP.

【Rete】

Controllare il **Rete** casella, è possibile configurare le informazioni di rete del NVR.

Network

Network DDNS EMail FTP

Type	DHCP
HTTP Port	88
HTTPS Port	443
IP Address	172.016.000.127
Subnet Mask	255.255.000.000
Gateway	172.016.000.001
Primary DNS Server	192.168.008.008
Alternative DNS Server	211.162.078.001
MAC Address	C4D65538992F
UPNP	✓

Refresh Save

Parametro	Descrizione
Tipo	È possibile selezionare il tipo di rete dalla casella di riepilogo a discesa. Se selezionare il **DHCP**, Il sistema NVR otterrà automaticamente un indirizzo IP e altre impostazioni di rete da tale server. Se selezionare il **Static IP**, È possibile configurare un indirizzo IP e altre impostazioni di rete.
Port HTTP	Il valore predefinito è 88.
HTTPS Port	Il valore di default è 443.
Indirizzo IP	È possibile configurare l'indirizzo IP del sistema NVR. **Nota:** L'IP di telecamere IP, PC e NVR dovrebbero essere nello stesso segmento di rete e nella stessa LAN.
Subnet Mask	La maschera di sottorete del sistema NVR.
Ingresso	Il gateway del sistema NVR.
Server DNS primario	Il server DNS primario del sistema NVR.
Server DNS alternativo	Il server DNS secondario del sistema NVR.
MAC Address	È possibile utilizzare la funzione UPnP per abilitare la connessione veloce del dispositivo alla WAN tramite un router senza mappatura delle porte. **Nota:**

	Se si desidera attivare la funzione UPnP del NVR, è necessario abilitare la funzione UPnP del router che il vostro NVR è collegato.
UPNP	È possibile attivare o disattivare la funzione UPnP.

Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

Come configurare il **Indirizzo IP**,**Subnet Mask**,**Ingresso**,**Server DNS primario**,**Server DNS secondario**, Fare riferimento alla "Appendice II Operazioni comuni> 2. Configurare i parametri IP".

【DDNS】

Controllare il **DDNS** casella, è possibile configurare le informazioni DDNS del NVR.

Il FOSCAM NVR ha incorporato un nome di dominio DDNS univoco nella produzione, ed è possibile utilizzare direttamente il nome di dominio, è possibile utilizzare anche il terzo nome di dominio del partito.

Network
Network DDNS EMail FTP
Enable DDNS
Foscam DDNS a6747.myfoscam.org
Third Party DDNS
DDNS Server None
Domain
Refresh Save

 **Nota**

Qui prendere *a6747.myfoscam.org* per esempio.

Abilita DDNS:Seleziona la casella DDNS per abilitare questa funzione.

Fare clic sul pulsante Salva per avere effetto. Quindi è possibile utilizzare *http: // nome di dominio* + *HTTP Port* per accedere NVR via internet.

Prendere hostname **a6747.myfoscam.org** e Port HTTP. **88** per esempio, il legame che accede alla telecamera via Internet sarebbe *http://a6747.myfoscam.org:88*

Terzi DDNS:È inoltre possibile utilizzare terze parti DDNS, come www.no-ip.com, www. 3322.com. Se si imposta il DDNS terze parti, consultare la sezione "Appendice II Operazioni comuni> 1.Third partito Domain Impostazioni Nome".

【EMail】

Controllare il **EMail** casella, è possibile configurare le informazioni E-mail del NVR.

Il sistema può essere configurato per inviare una e-mail agli utenti designati se un evento di allarme o viene rilevato un movimento, ecc ..

Prima di configurare le impostazioni di posta elettronica, l'NVR deve essere collegato a una rete locale (LAN) che mantiene un server di posta SMTP.

Parametro	**Descrizione**
Abilita E-Mail	Controllare la casella di controllo per abilitare la funzione

	Eamil.
Autenticazione	Sia per verificare il nome utente e la password durante il login alla casella di posta.
Server SMTP	L'indirizzo o il nome host SMTP Server IP.
Port SMTP	La porta SMTP è di solito impostato come 25. Alcuni server SMTP hanno la propria porta, come 587 o 465.
Abilita SSH	Transport Layer Security di solito è Nessuno. Se utilizzi Gmail, Transport Layer Security deve essere impostato su TLS o STARTTLS e Porta SMTP deve essere impostato su 465 o 25 o 587, che porta che si sceglie deve essere decisa attraverso il quale Transport Layer Security si seleziona.
Nome utente SMTP	L'account utente di E-mail del mittente per l'autenticazione del server SMTP.
Password SMTP	La password di e-mail del mittente per l'autenticazione del server SMTP.
Mittente	L'indirizzo e-mail del mittente.
Ricevitore	L'indirizzo email dell'utente per essere notificato. è possibile impostare 4 ricevitori

Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

Fare clic **E-mail di prova** per vedere se la posta è stata configurata correttamente.

Se il successo di prova, è possibile visualizzare le informazioni successo, allo stesso tempo, i ricevitori riceveranno una mail di test.

【FTP】

Controllare il **FTP** casella, è possibile configurare le informazioni FTP del NVR.

Il sistema può essere configurato per inviare una foto per il server FTP se un evento di allarme o viene rilevato un movimento, ecc ..

Parametro	Descrizione
FTP Indirizzo	● Se il server FTP si trova sulla LAN, è possibile impostare l'indirizzo FTP come ftp: // IP indirizzo / dir. (eg.ftp: //192.168.1.103/dir). ● Se il server FTP si trova sulla WAN, è possibile impostare l'indirizzo FTP come ftp: // nome di dominio/dir.(eg.ftp:test.no-ip.org/dir).
Port FTP	Porta predefinita è 21.You può anche cambiare questa porta manualmente attraverso il server FTP.
Modalità FTP	Qui supporta due modalità: PORT e PASV.
FTP Nome utente	L'account utente del server FTP.
FTP Password	La password utente del server FTP.

Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

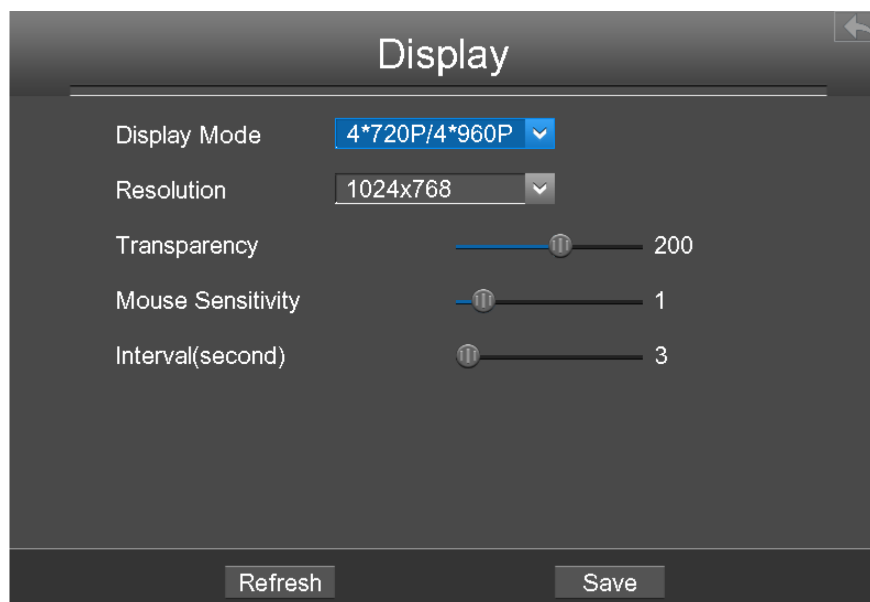
Fare clic **Prova FTP** per vedere se FTP è stata configurata correttamente.

Se il successo di prova, è possibile visualizzare le informazioni successo.

Display

Scegliere "Menu> Impostazioni> Display" nell'interfaccia Menu. Il **Display** interfaccia è visualizzare.È può configurare la modalità di visualizzazione, Risoluzione, Trasparenza,

Sensibilità del mouse e l'intervallo per l'NVR.



Parametro	Descrizione
Modalità di visualizzazione	Il sistema NVR supporta la modalità di visualizzazione in live view. ● 1 * 1080P: Dopo aver selezionato questa voce, un dispositivo IPC viene visualizzata l'interfaccia di anteprima NVR e dispositivi IPC con la risoluzione fino a 1080P sono supportati. ● 4 * 720P / 4 * 960P: Dopo aver selezionato questa voce, quattro dispositivi IPC sono visualizzate sull'interfaccia di anteprima NVR e dispositivi IPC con la risoluzione fino a 960P sono supportati. Se modificare il parametro con successo, il dispositivo NVR si riavvia automaticamente.
Risoluzione	La risoluzione di uscita del NVR. Supporta 1920x1080, 1280x720, 1440x900, 1024x768.
Trasparenza	Configurare la trasparenza dell'interfaccia dell'uscita NVR.
Sensibilità mouse	Configurare la sensibilità del mouse.
Intervallo	Ciclicamente visualizzare l'intervallo di pagine di anteprima del canale.

Impostazioni allarme

【IO Allarme】

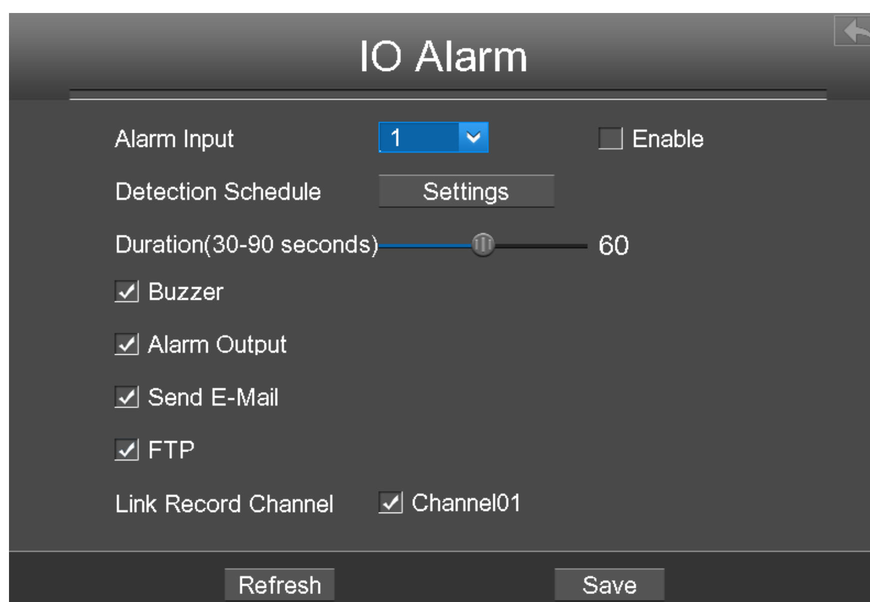
Nota: FN3004H non supportano la funzione di allarme IO.

Scegliere "Menu> Impostazioni> Impostazioni allarme> IO Alarm" nell'interfaccia Menu. Il **IO allarme** viene visualizzata l'interfaccia.

Dispositivi di input di allarme esterni sono collegati attraverso l'interfaccia di ingresso allarme e dispositivi di uscita allarme esterni sono collegati tramite l'interfaccia di uscita di allarme. Dopo che i dispositivi sono collegati correttamente, è possibile configurare le informazioni sui dispositivi di allarme esterni. Quando un dispositivo di ingresso di allarme esterno attiva un allarme, il sistema NVR trasmette le informazioni di allarme di un dispositivo di output di allarme esterno, il che rende la risposta corrispondente.

Nella modalità di visualizzazione dal vivo, ci sono le icone in basso a destra dello schermo per ogni canale.

- The Icon I indicare allarmante ma non la registrazione, quando l'allarme è scattato IO.
- The Icon I indicare la registrazione e allarmante, quando l'allarme è scattato IO.



Step1 Selezionare il **Ingresso allarme** dalla lista a discesa.

Step2 Controllare il **Permettere** casella di controllo per abilitare la funzione di allarme IO.

Step3 Set Detection Schedule

1. Fare clic **Impostazioni** Pulsante per la pianificazione di rilevamento.

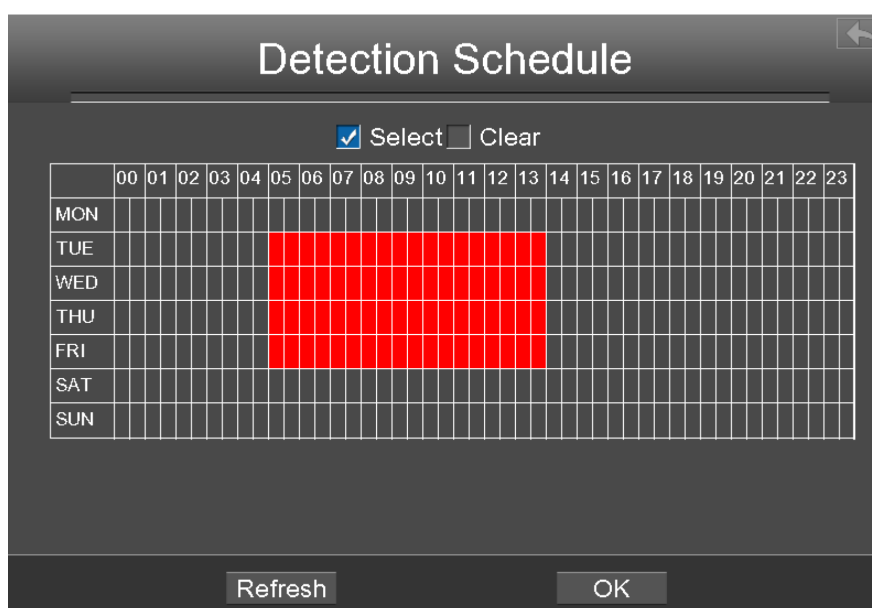
Impostare calendario attivazione del canale per l'allarme IO.

Si può scegliere una settimana, un giorno alla settimana, il certo periodo di tempo per l'allarme di rilevamento del movimento.

2. Controllare **Selezionare** casella di controllo per selezionare l'area.

3. Trascinare e disegnare l'area per la rilevazione del movimento con il mouse a sinistra.

Nota: Controllo **Chiaro** casella di controllo e se si cancella l'area, quindi trascinare e disegnare l'area con il mouse.



4. Fare clic **OK** per salvare e uscire dalla finestra.

Step4 Impostare la durata dal menu a discesa scatola.

Step5 Controllare la casella di controllo per selezionare il metodo di collegamento. È possibile fare riferimento da seguire tavolo per i dettagli dei metodi di collegamento.

Parametro	Descrizione

Cicalino	Quando l'allarme IO si attiva, è possibile scegliere se abilitare ronzio del dispositivo NVR.
Uscita allarme	Quando l'allarme IO si attiva, è possibile scegliere se l'allarme tramite il dispositivo di uscita di allarme. **Nota**: Assicurarsi di aver installato il dispositivo di uscita di allarme.
Invia e-mail	Quando l'allarme IO si attiva, è possibile scegliere se inviare e-mail. Nota: Assicurarsi di aver impostato Email.
FTP	Quando l'allarme IO si attiva, è possibile scegliere se caricare foto rilevamento di server FTP. **Nota**: Assicurarsi di aver impostato FTP.
Linkage Record Canale	Seleziona la casella per avviare la registrazione per il determinato canale.

Step6 Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

------- Fine

【Motion Detection】

Seguire la procedura per impostare i parametri di rilevamento del movimento. Nella modalità Live View, una volta un evento di rilevamento del movimento si svolge, il NVR può analizzare ed eseguire molte azioni per gestirlo. Attivare la funzione di rilevamento del movimento può innescare alcuni canali per avviare la registrazione, o attivare il monitoraggio a schermo intero, uscita di allarme, inviare e-mail, caricare figura a FTP, allarme acustico e così via.

Nella modalità di visualizzazione dal vivo, ci sono le icone in basso a destra dello schermo per ogni canale.

- The Icon M indicare allarmante ma non la registrazione, quando la rilevazione di movimento è stato innescato.
- The Icon M indicare la registrazione e allarmante, quando la rilevazione di movimento

è stato innescato.

In questo capitolo, è possibile seguire i passi per pianificare un record che ha innescato il movimento rilevato.

Scegliere "Menu> Impostazioni> Impostazioni> Allarme Motion Detection" nell'interfaccia Menu. Il **Motion Detection** viene visualizzata l'interfaccia.

Motion Detection
Channel Channel01 Enable
Record IPC Sound Alarm
Buzzer Alarm Output
Send E-Mail FTP
Detection Area Set
Detection Schedule Settings
Sensitivity Low
Detection Interval 5
Record Time(Second) 30
Refresh Save

Step1 Selezionare il canale da discesa list box.

Step2 Controllare la casella di controllo per abilitare la funzione di rilevamento del movimento.

Step3 Controllare la casella di controllo per selezionare il metodo di collegamento. È possibile fare riferimento da seguire tavolo per i dettagli dei metodi di collegamento.

Parametro	Descrizione
Record	Se si seleziona questa casella di controllo, quando il rilevamento del movimento viene attivato, il NVR registra automaticamente e memorizzare i file registrati sul disco rigido.
Allarme IPC Suono	Se si seleziona questa casella di controllo, quando il rilevamento del movimento viene attivato, la gente intorno la fotocamera si sente il suono di allarme acustico della IPC.
Cicalino	Quando il rilevamento del movimento viene attivato, è possibile scegliere se abilitare ronzio del dispositivo NVR.

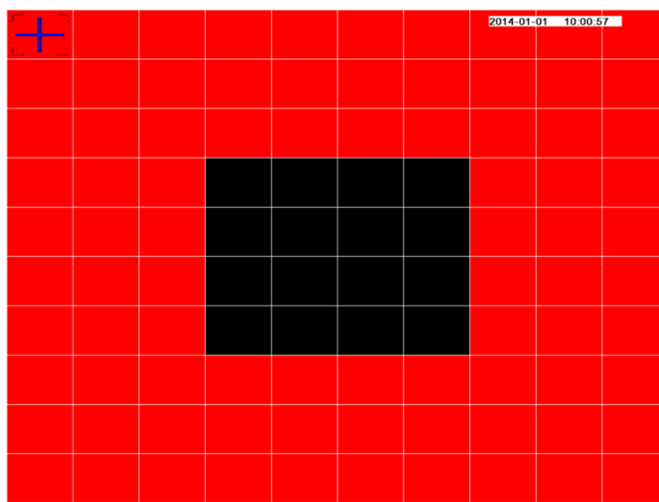
Uscita allarme	Quando l'allarme IO si attiva, è possibile scegliere se l'allarme tramite il dispositivo di uscita di allarme. **Nota**: Assicurarsi di aver installato il dispositivo di uscita di allarme. FN3004H non supporta la funzione di uscita di allarme.
Invia e-mail	Quando il rilevamento del movimento viene attivato, è possibile scegliere se inviare e-mail. **Nota**: Assicurarsi di aver impostato Email.
FTP	Quando il rilevamento del movimento viene attivato, è possibile scegliere se caricare foto rilevamento di server FTP. **Nota**: Assicurarsi di aver impostato FTP.

Step4 Imposta Area di rilevamento

1. Fare clic **Set** Pulsante e pop-up una finestra.

2. Trascinare e disegnare l'area per la rilevazione del movimento con il mouse a sinistra.

Nota: Per cancellare l'area di rilevamento del movimento, Drag e disegnare l'area di rilevamento del movimento con il mouse.



3. Fare clic con il mouse per salvare e uscire. Quando qualcosa si muove nell'area di rilevamento, l'allarme NVR volontà.

Step5 Set Detection Schedule

1. Fare clic **Impostazioni** Pulsante per la pianificazione di rilevamento.

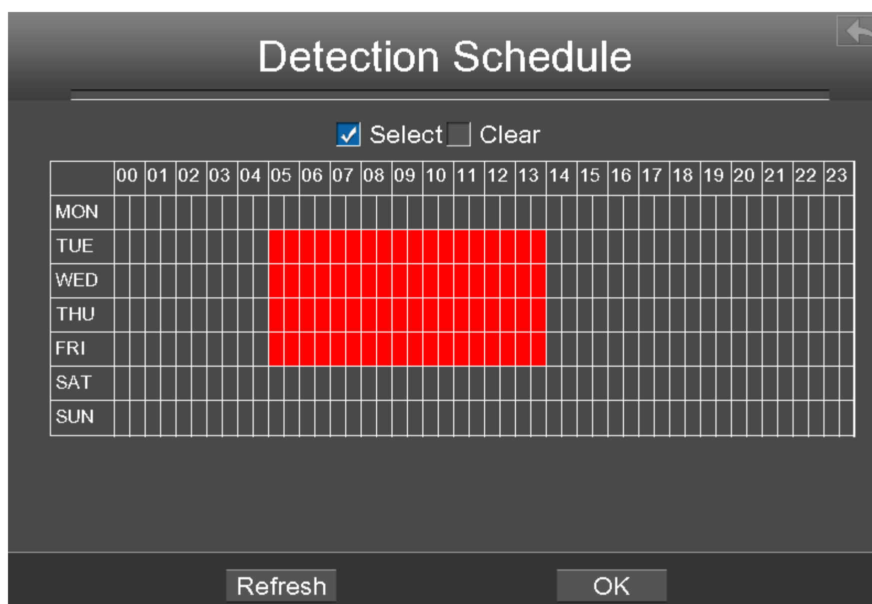
Impostare calendario attivazione del canale per la rilevazione del movimento.

Si può scegliere una settimana, un giorno alla settimana, il certo periodo di tempo per l'allarme di rilevamento del movimento.

2. Controllare **Selezionare** casella di controllo per selezionare l'area.

3. Trascinare e disegnare l'area per la rilevazione del movimento con il mouse a sinistra.

Nota: Controllo **Chiaro** casella di controllo e se si cancella l'area, quindi trascinare e disegnare l'area per la rilevazione del movimento con il mouse.



4. Fare clic **OK** per salvare e uscire dalla finestra.

Step6 Selezionare il **Sensibilità** dall'elenco a discesa.

È possibile trascinare la barra del tempo per selezionare l'intervallo di rilevamento e tempo di record.

Parametro	Descrizione
Sensibilità	Più alta è la sensibilità, l'NVR sarà più facilmente allarmato.
Detection Interval	L'intervallo di tempo tra due attivato il rilevamento del movimento. L'unità è secondo.
Tempo di	Quando si controlla la **Record**, È necessario configurare il

registrazione (Second)	movimento il tempo di registrazione di rilevazione. L'unità è secondo.

Step7 Fare clic sul pulsante Salva per avere effetto.

Quando il movimento è stato rilevato durante il tempo di rilevamento nella zona di rilevamento, la volontà di allarme NVR e adottare la corrispondente linkage allarme.

Nota: È necessario impostare la pianificazione area di rilevamento e individuazione, altrimenti non c'è alcun allarme ovunque e in qualsiasi momento.

------- Fine

【Altro Allarme】

Scegliere "Menu> Impostazioni> Impostazioni Allarme> Altri Alarm" nell'interfaccia Menu.

Il **Altro allarme** viene visualizzata l'interfaccia. È possibile configurare le informazioni HDD (Hard Disk Drive).

Parametro	Descrizione
Tipo	Selezionare **Tipo** modulo elenco a discesa scatola. Contiene HDD Loss, HDD saturazione, HDD Error, Perdita video e Errore di rete.
Cicalino	Controllare il **Cicalino** casella di controllo se si desidera

	attivare ronzio del dispositivo NVR.

Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

OSD

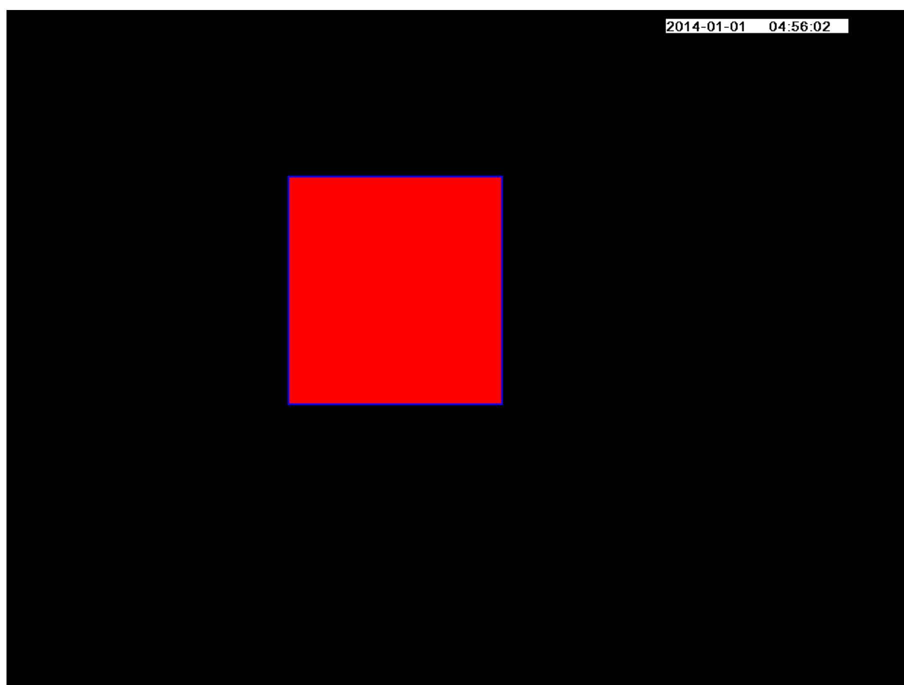
Scegliere "Menu> Impostazioni> OSD" nell'interfaccia Menu. Il **OSD** viene visualizzata l'interfaccia. È possibile configurare il menu OSD (On Screen Display) informazioni.

Parametro	Descrizione
Canale	Selezionare il canale dall'elenco a discesa.
Nome canale	Viene visualizzato il nome del dispositivo IPC del canale corrispondente.
Nome visualizzato del canale	Se visualizzare il nome del dispositivo IPC sul canale selezionato.
Tempo di visualizzazione	Se visualizzare l'ora del dispositivo IPC sul canale selezionato.
Abilita OSD	Controllare il **Abilita OSD** casella di controllo per abilitare la funzione OSD**.**

【Imposta Area Shelter】

Se il tipo di dispositivo IPC è MJ o IPC tipo di protocollo è ONVIF, la funzione non è valido.

1. Fare clic **Scegli Area Shelter** Pulsante e pop-up una finestra.



2. Trascinare e disegnare l'area per la privacy della zona con il mouse a sinistra.

Nota: Per cancellare l'area di privacy, fare doppio clic sul mouse.

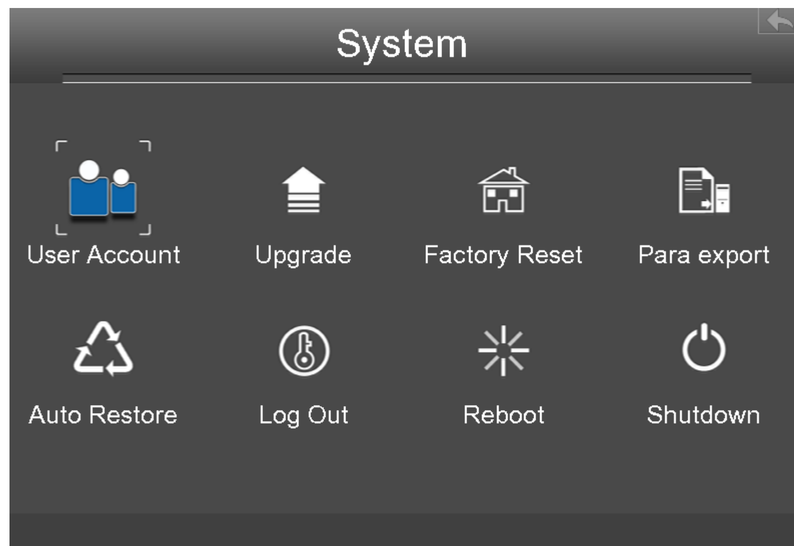
3. Fare clic con il mouse per salvare e uscire.

Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

3.4.6 Sistema

Scegliere "Menu> Sistema" nell'interfaccia Menu. Il **Sistema** viene visualizzata l'interfaccia.

È possibile gestire il dispositivo NVR su Account utente, l'aggiornamento, Factory Reset, Para esportazione, ripristino automatico, Log Out, Reboot, Shutdown.



User Account

Scegliere "Menu> Sistema> Account utente" nell'interfaccia Menu. Il **Gestione degli account utente** viene visualizzata l'interfaccia.

Livelli utente per il permesso dal basso verso l'alto sono visitatori, operatori, amministratore. Vari livelli utenti hanno differenti permission.The operativo nome utente predefinito di amministratore del dispositivo è admin senza password.

L'amministratore ha il permesso di aggiungere e cancellare tutti gli utenti e configurare i parametri utente.

È possibile aggiungere, modificare, cancellare il nome utente / password o distribuire l'autorità per gli utenti.

L'intervallo di valori valido di Username e Password è 1 ~ 64 caratteri, che contiene la lettera inglese, numerica e simboli.

User account management

No.	Username	Password	Competence	Enable
1	admin	****	Administra	✓
2	opr	***	operator	✓
3	vis	***	visitor	✓
4			visitor	
5			visitor	
6			visitor	
7			visitor	
8			visitor	

Refresh Save

Dopo aver configurato il nome utente, la password e la competenza, è necessario controllare la casella Abilita. Quindi fare clic su **Salva** Pulsante abbia effetto.

Aggiornamento

In primo luogo, un dispositivo di storage mobile deve essere inserita dall'interfaccia USB e il file di aggiornamento del sistema NVR **upgrade.bin** è stato memorizzato nella directory principale del dispositivo di archiviazione mobile.

Scegliere "Menu> Sistema" nell'interfaccia Menu, quindi fare clic su **Aggiornamento** nell'interfaccia sistema. Fare clic **Aggiornamento**, E quindi fare clic su **OK** pulsante per avviare l'aggiornamento nella finestra di messaggio pop-up.

NOTA:

Non spegnere l'alimentazione durante l'aggiornamento. Dopo l'aggiornamento, è possibile vedere il risultato di aggiornamento.

La versione attuale sistema verrà visualizzata sullo schermo. Si può andare al "Menu> Informazioni> Versione firmware" pagina per controllare le ultime versioni firmware disponibili.

Factory Reset

Scegliere "Menu> Sistema" nell'interfaccia Menu, quindi fare clic su **Factory Reset** nell'interfaccia sistema.

Fare clic **OK** Pulsante nella finestra di messaggio pop-up e tutti i parametri tornerà alle impostazioni di fabbrica. Fare clic **OK** tasto e successivamente il dispositivo NVR si riavvia automaticamente.

Para export

Scegliere "Menu> Sistema" nell'interfaccia Menu, quindi fare clic su **Para export** nell'interfaccia sistema. È possibile importare o esportare un file di configurazione per il sistema NVR.

【Config Export】

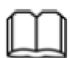
Viene utilizzato per salvare le impostazioni correnti. Si consiglia di eseguire il backup della configurazione prima di modificare o aggiornare il firmware.

Fare clic **Config Export**, E quindi fare clic su **OK** Pulsante nella finestra di messaggio pop-up. I file di configurazione del NVR verranno esportati su disco USB-flash per il backup. Il nome del nome del file di configurazione è config.bin.

【Config Import】

Fare clic **Config Import**, E quindi fare clic su **OK** Pulsante nella finestra di messaggio pop-up. Il file di configurazione dal disco USB flash sarà importazione.

Il processo di caricamento richiede circa 50 secondi, dopo aver terminato l'importazione di file di configurazione, il dispositivo NVR si riavvia automaticamente.

 **Nota**

- Non disturbare il processo di aggiornamento spegnendo l'alimentazione.

- Tutte le impostazioni correnti verranno sovrascritti durante l'importazione di un file di configurazione. Se un file di configurazione cattivo sia caricato il NVR potrebbe non funzionare.

Auto Ripristinare

Scegliere "Menu> Sistema> Auto Restore" nell'interfaccia Menu. Il **Auto Restore i**Viene visualizzato nterface.

È possibile configurare la data e l'ora. Il NVR manterrà sistema al momento di impostazione.

Log Out

Dopo la sessione, il monitor si in modalità live view e se si vuole fare qualche operazione, è necessario inserire il nome utente e la password tog di nuovo.

Scegliere "Menu> Sistema" nell'interfaccia Menu, quindi fare clic su **Log Out** nell'interfaccia sistema. Fare clic **OK** Pulsante nella finestra di messaggio pop-up, il sistema NVR registrerà fuori.

Nota: Dopo aver registrato il sistema, il funzionamento del menu sullo schermo non è valido. E 'richiesto di inserire un nome utente e una password per sbloccare il sistema.

Reboot

Scegliere "Menu> Sistema" nell'interfaccia Menu, quindi fare clic su **Reboot** nell'interfaccia sistema. Fare clic **OK** Pulsante nella finestra di messaggio pop-up, il sistema NVR si riavvia.

Fermare

Scegliere "Menu> Sistema" nell'interfaccia Menu, quindi fare clic su **Fermare** nell'interfaccia sistema.

Fare clic sul pulsante OK nella finestra di messaggio pop-up, il sistema NVR si spegnerà.

Si consiglia di tagliare l'alimentazione dopo lo spegnimento.

È possibile avviare / arrestare il NVR dal telecomando IR.

4 Tela

È possibile accedere e gestire il NVR su un PC tramite browser Web.

4.1 Istruzioni prima Accedi

Prima di accedere al NVR utilizzando il browser Web, è necessario ottenere le seguenti informazioni:

- Il NVR e il PC devono essere collegati alla stessa LAN e sono nello stesso segmento di rete.
- È possibile interrogare o assegnare l'indirizzo IP del NVR utilizzando i seguenti metodi:
  Attraverso operazione sulla GUI locale, configurare un indirizzo IP per l'NVR. Per l'operazione specifica, vedere " Appendice II Operazioni comuni > 2. Configurare i parametri IP".
  Assegnare un indirizzo IP per l'NVR attraverso un router.

4.2 Accesso

Step1 Accedere al client Web del NVR. È possibile inserire direttamente l'indirizzo IP e la porta nel browser o per cercare l'NVR utilizzando lo strumento di ricerca FOSCAM. Qui prendiamo FOSCAM strumento di ricerca come un esempio.

Trovare la cartella "Search Tool" nel CD Foscam, poi andare a la cartella "per Windows OS" o "Per Mac OS". Copiare e incollare il file di strumento di ricerca al computer, o trascinarlo sul desktop.



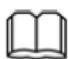


Un'icona di collegamento per il sistema operativo Windows Shortcut icona per Mac OS

Attivare la funzione DHCP del router, quindi aprire il programma IP Camera Tool. Si dovrebbe visualizzare l'indirizzo IP del NVR della LAN.

IP Camera Tool

Camera name	IP Address	Device ID	Device type
Foscam NVR	Http://172.16.0.127:88	2ada01da0d09	NVR



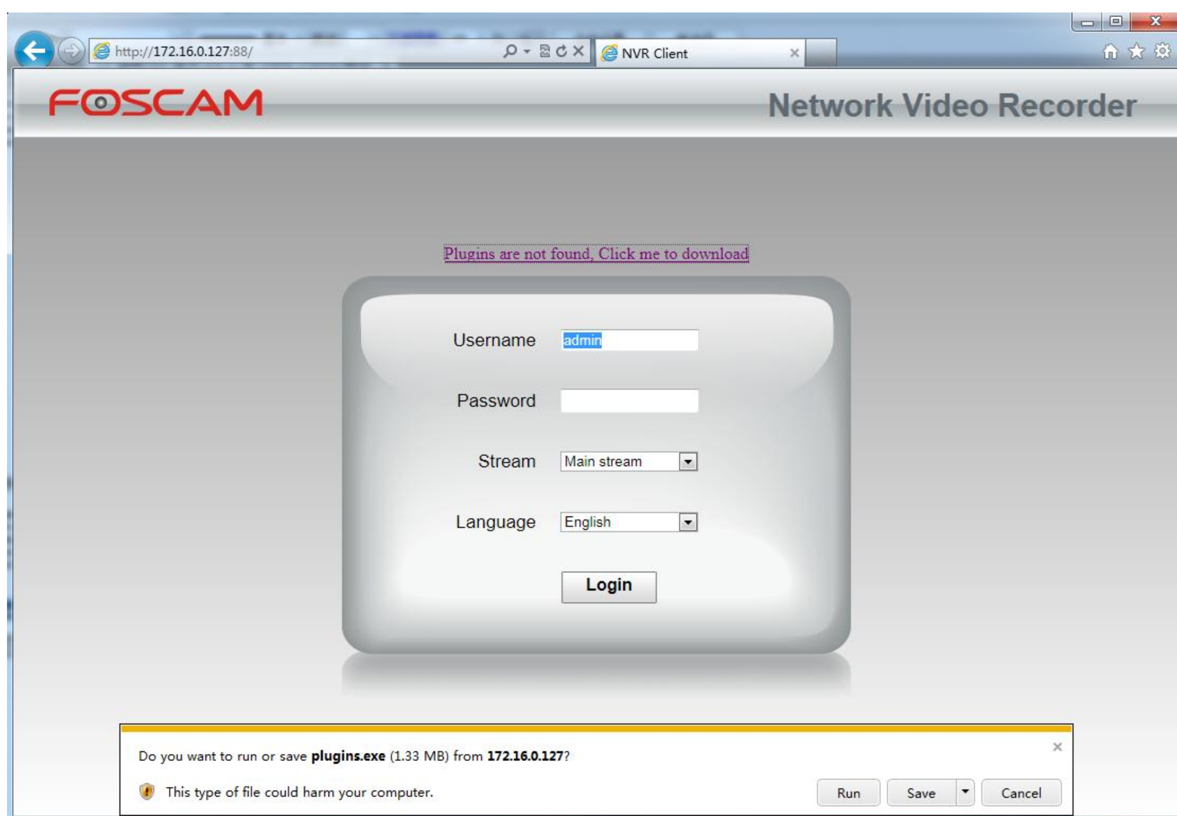
Nota

Se ci sono più dispositivi, è necessario ottenere l'indirizzo IP e la porta di l'NVR utilizzando la GUI locale. Per ulteriori informazioni, vedere "3.4.5 Impostazioni> Rete".

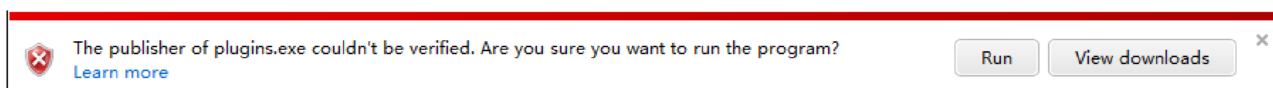
Fare doppio clic sul NVR, e il browser predefinito si aprirà alla pagina di login del NVR.

Quando si accede per la prima volta, è necessario installare l'add-on.

1) Clicca "Plugins non si trovano, mi Clicca per scaricare", si aprirà il messaggio sotto la pagina, come mostrato nella figura seguente.



2) Fare clic **Correre** pulsante, si aprirà il messaggio sotto la pagina, come mostrato nella figura seguente.



3) Fare clic **Correre** pulsante per installare l'add-on. Si prega di seguire le istruzioni di installazione. (Si prega di chiudere il browser durante l'installazione.)

Dopo aver installato il undd-on, aggiornare il browser e inserire l'interfaccia di login.

Inserire il parametro di inseguimento.

Parametro	Descrizione
Nome utente / password	Il nome utente e la password del client NVR. Il nome utente amministratore predefinito è admin con una password vuota, si prega di impostare il nuovo nome utente o password al primo utilizzo e impedire agli utenti non autorizzati login NVR.
Ruscello	L'NVR supporta due modalità Stream: flusso principale e flusso secondario. ● Se si desidera accedere al modulo NVR LAN, qui si consiglia di flusso principale. ● Se si desidera accedere alla videocamera da Internet, qui si consiglia di flusso sub. **Nota**: Quando la larghezza di banda della rete è male è meglio selezionare flusso sub e il video sarà più scioltezza.
Lingua	Selezionare il tipo di linguaggio del client NVR.

Fare clic **Login** Pulsante.

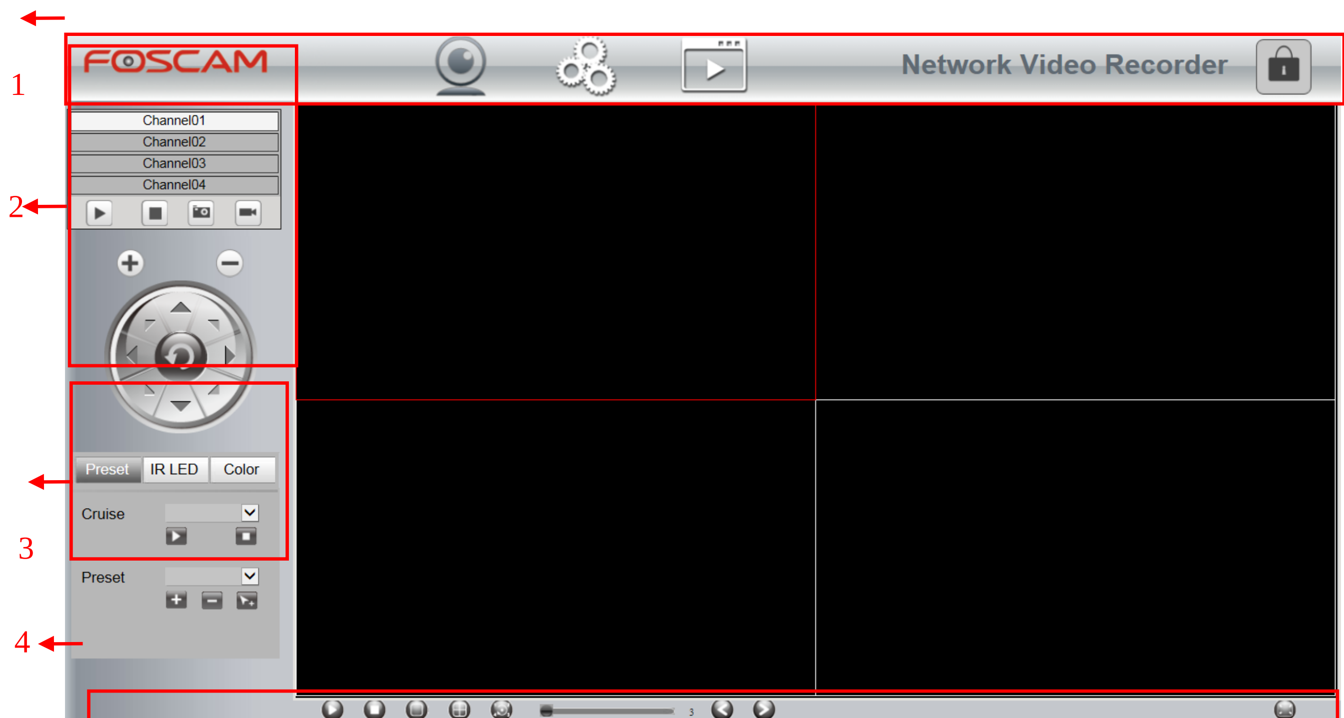
Quando si accede per la prima volta, si arriverà al funzionamento di modificare la username e password automatically.Enter il nuovo nome utente, password e New Confermare la password.

Fare clic **Modificare** pulsante, si vedrà il **Live View** interfaccia del client NVR.

------- Fine

4.3 Live Video

Dopo il login, l'interfaccia di visualizzazione dal vivo mostrerà. È possibile configurare il play / stop del live view, registrazione manuale, l'acquisizione manuale, preset, crociera, led, colore e così via.



Sezione	Icona	Nome	Descrizione
1		Live Video	Fare clic su questo pulsante e tornare al realtime finestra di anteprima.
		Configurazione parametri	Ci sono Impostazioni locali, Impostazioni, la configurazione dei servizi, gestione utenti, gestione del sistema nell'interfaccia di configurazione dei parametri.
		Riproduzione	Riprodurre i file video registrati su un canale specifico in modalità live view.
		Logout	DCOLLEGARE il collegamento tra la pagina client del browser corrente e il server NVR.

2		ChAnnel 01/02/03/04	Nei canali di NVR, è possibile aggiungere dispositivi IPC. Allo stato attuale, fino a quattro canali possono essere monitorati, cioè, fino a quattro dispositivi IPC possono essere aggiunti.
		Giocare	Riprodurre un video di sorveglianza IPC in un canale del NVR. Per impostazione predefinita, il video viene riprodotto.
		Stop	Arrestare la riproduzione del video monitoraggio nel canale.
		Prendere Snapshot	Selezionare il canale, fare clic su questo pulsante e si può prendere una fotografia istantanea della pagina di monitoraggio video di un canale corrispondente al computer locale. È possibile impostare il percorso di archiviazione, fare riferimento al "Web> Configurazione Parameter> Impostazioni> Storage Location".
		Record	Fare clic su questo pulsante per registrare manualmente il contenuto della pagina di monitoraggio. Il contenuto registrato viene memorizzato nel HDD del NVR.
		PTZ	La configurazione dei parametri PTZ dovrebbe essere fatto prima di controllare la telecamera PTZ. Utilizzare il pulsante direzionale per ruota la telecamera nella posizione in cui si desidera impostare preset. indica la telecamera IP andare al centro di default.
3		Preset	È possibile configurare il preset e crociera della IP Camera.
		IR LED	È possibile configurare il LED della IP Camera. Ci sono due modalità: manuale e automatico.

		Colore	È possibile configurare il colore della IP Camera.
		Gioca tutto	Gioca monitoraggio video in tutti i canali.
		Tutti off	Chiudi video di monitoraggio in tutti i canali.
		1 via	Fare clic su questo pulsante, verrà visualizzato un canale nell'interfaccia live view.
		4 modi	Fare clic su questo pulsante, si visualizza quattro canali nell'interfaccia live view.
4		crociera	Fare clic su questo pulsante, e le pagine di monitoraggio dei canali NVR vengono visualizzati ciclicamente.
		Canale precedente	Quando il sistema passa alla pagina di monitoraggio di un canale, se si fa clic su questo pulsante, il sistema passa alla pagina di monitoraggio del canale precedente.
		canale successivo	Quando il sistema passa alla pagina di monitoraggio di un canale, se si fa clic su questo pulsante, il sistema passa alla pagina di monitoraggio del canale successivo.
		Intervallo	È possibile configurare l'intervallo per visualizzare ciclicamente pagine di monitoraggio dei vari canali. L'intervallo varia da 3s a 99s.
		A schermo intero	Fare clic su questo pulsante o fare doppio clic sulla pagina di monitoraggio per rendere la pagina di monitoraggio visualizzata a schermo intero. Press Esc per uscire dalla modalità a schermo intero.

Impostazione Cruise



Le piste da crociera di default hanno due tipi: verticale e orizzontale.

Vertical: La telecamera IP ruoterà dall'alto verso il basso.

Orizzontale: La telecamera IP ruoterà da sinistra a destra.

: Avviare crociera. : Cruise Stop.

Se si desidera definire o modificare la traccia da crociera, si prega di passare a "Configurazione Parameter> Configurazione Servizi> Impostazioni predefinite".

【Come fare crociera?】

Step1 Selezionare una traccia nella lista a discesa pista.

Fare clic , La fotocamera crociera IP seguendo il percorso predefinito.

Fare clic e finire la crociera.

Impostazioni predefinite



La posizione di predefinito è TopMost, in basso, a sinistra, a destra, è possibile aggiungere altre posizioni preimpostate.

Aggiungi: Fare clic su questa icona per salvare la posizione è necessaria la telecamera IP da ricordare.

Elimina: selezionare una posizione preimpostata e fare clic su questo pulsante per eliminarlo.

GO: Selezionare una posizione preimpostata nell'elenco a discesa Preset e fare clic su Vai a fare la telecamera IP spostare la posizione preimpostata.

【Come fare posizione prestabilita?】

Step1 Ruota la telecamera IP e fermarsi in un luogo dove si desidera fare posizione preimpostata. clic pulsante e inserire un nome descrittivo per la posizione preimpostata. La posizione preimpostata non può contenere caratteri speciali. Quindi fare clic su per salvarlo. Se si desidera ripristinare la posizione preimpostata, fare clic su .

È possibile spostare la telecamera IP e fermarsi a un altro luogo, e impostare un'altra posizione preimpostata. Si può fare tutte le posizioni preselezionate con questo metodo.

Se volete vedere una posizione preimpostata è stato impostato, selezionare solo il nome della posizione preimpostata dall'elenco a discesa predefinito, e fare clic su pulsante, la telecamera IP andrà alla posizione preimpostata.

4.4 Parametro CONFIGURAZIONE

Scegliere "(Parametro di configurazione) ", è possibile configurare le impostazioni locali, Impostazioni, la configurazione dei servizi, gestione degli utenti, la gestione del sistema e così via.

4.4.1 Impostazioni locali

Versione firmware

È possibile visualizzare le informazioni di sistema NVR, o modificare il **Dispositivo Nome**.

Scegliere "(Parametro di configurazione)> Impostazioni locali> Versione firmware ". Il **Versione firmware** viene visualizzata la pagina.

Parametro	Descrizione
Tipo di dispositivo	Il product tipo di NVR.
Nome dispositivo	Il nome del dispositivo è un nome univoco che si può dare al dispositivo per una facile identificazione. È possibile cambiare il nome NVR.
Firmware versione	Visualizza la versione del sistema del NVR.
Versione plug-in	Visualizza la versione plug-in del vostro NVR.

Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

Time System

È possibile configurare la data e l'ora del NVR.

Step1 Scegliere "(Parametro di configurazione)> Impostazioni locali> System Time ". Il **Time System** viene visualizzata la pagina.

Configurare l'ora di sistema del NVR.

System Time

Save Refresh

Time Zone (GMT +08:00) Beijing, Singapore, Taipei
Synchronize Time To Camera
Automatically Synchronize With Internet Time Server
NTP Server
Enter the NTP server
System Time 2014-10-13 14 : 34 : 02
Sync With PC
Date Format YYYY-MM-DD
Time Format 24-hour

Selezionare il **Time Zone** dall'elenco a discesa.

Se si seleziona il **Synchronize Time ToCamera** casella, le impostazioni predefinite del NVR per la telecamera IP viene applicato alla fotocamera aggiunto.

Configurare la data e l'ora del sistema.

- Se si seleziona il **Sincronizzazione automatica con Internet Time Server** checkbox, un Network Time Protocol (NTP) Server può essere configurato sul NVR per assicurare l'accuratezza del sistema di data / ora. Scegli quello che più si avvicina al vostro NVR.
- Se deselezioni la **Sincronizzazione automatica con Internet Time Server** checkbox, configurare le seguenti impostazioni NTP.

Parametro	Descrizione
Sistema Tempo	Ci sono due modi diversi per il formato della data per sincronizzare la data e l'ora del NVR. ● inserire la data e l'ora manualmente. . ● Fare clic **Sincronizzazione con il PC** pulsante per sincronizzare la data e l'ora del sistema NVR con il computer.
Formato data	Selezionare il formato data dall'elenco a discesa.
Formato ora	Selezionare il formato orario dall'elenco a discesa.

Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

-------Fine

Rete

È possibile configurare le informazioni di rete del NVR.

Step1 Scegliere "(Parametro di configurazione)> Impostazioni locali> Network ".La **Rete** viene visualizzata la pagina.

Network

Save Refresh

Network Type DHCP
HTTP Port 88
HTTPS Port 443
IP Address 172.16.0.65
Subnet Mask 255.255.0.0
Gateway 172.16.0.1
Primary DNS Server 0.0.0.0
Alternative DNS Server 192.168.8.8
UPNP Enabled

Configurare il parametro di rete.

Parametro	Descrizione
Tipo di rete	È possibile selezionare il tipo di rete dalla casella di riepilogo a discesa. ● Se selezionare il **DHCP**, Il sistema NVR otterrà automaticamente un indirizzo IP e altre impostazioni di rete da tale server. ● Se selezionare il **Static IP**, è possibile configurare un indirizzo IP e altre impostazioni di rete.
Port HTTP	Il valore predefinito è 88.
HTTPS Port	Il valore di default è 443.
Indirizzo IP	È possibile configurare l'indirizzo IP del sistema NVR. **Nota:** L'IP di telecamere IP, PC e NVR dovrebbero essere nello stesso segmento di rete e nella stessa LAN.
Subnet Mask	La maschera di sottorete del sistema NVR.
Ingresso	Il gateway del sistema NVR.
Server DNS	Il server DNS primario del sistema NVR.

Parametro	Descrizione
primario	
Alternativa Server DNS	Il server DNS secondario del sistema NVR.
UPNP	È possibile utilizzare la funzione UPnP per abilitare la connessione veloce del dispositivo alla WAN tramite un router senza mappatura delle porte. **Nota:** Se si desidera attivare la funzione UPnP del NVR, è necessario abilitare la funzione UPnP del router a cui è collegato il NVR.

Come configurare il **Indirizzo IP**,**Subnet Mask**,**Ingresso**,**Server DNS primario**,**Server DNS secondario**, Fare riferimento alla "Appendice II Operazioni comuni> 2. Configurare i parametri IP".

Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

------- Fine

Email

Il sistema può essere configurato per inviare una e-mail agli utenti designati se un evento di allarme o viene rilevato un movimento, ecc ..

Prima di configurare le impostazioni di posta elettronica, l'NVR deve essere collegato a una rete locale (LAN) che mantiene un server di posta SMTP. La rete deve essere collegato anche ad un Intranet o su Internet a seconda della posizione degli account di posta elettronica a cui si desidera inviare la notifica.

Step1 Scegliere "(Parametro di configurazione)> Impostazioni locali> Email ". Il **Email** viene visualizzata la pagina.

Email

Save Refresh

Enable E-Mail: Open
Authentication: Open
SMTP Server
SMTP Port: 25
Transport Layer Security: None
SMTP Username
SMTP Password Test
Sender
First Receiver
Second Receiver
Third Receiver
Fourth Receiver

Configurare il parametro Email.

Parametro	Descrizione
Abilita E-Mail	Attivare o disattivare la funzione di e-mail.
Autenticazione	Attivare o disattivare la funzione di autenticazione del server.
Server SMTP	L'indirizzo o il nome host SMTP Server IP.
Port SMTP	La porta SMTP è di solito impostato come 25. Alcuni server SMTP hanno la propria porta, come 587 o 465.
Transport Layer Security	Transport Layer Security di solito è Nessuno. Se utilizzi Gmail, Transport Layer Security deve essere impostato su TLS o STARTTLS e Porta SMTP deve essere impostato su 465 o 25 o 587, che porta che si sceglie deve essere decisa attraverso il quale Transport Layer Security si seleziona.
Nome utente SMTP	L'account utente di E-mail del mittente per l'autenticazione del server SMTP.
Password SMTP	La password di e-mail del mittente per l'autenticazione del server SMTP.
Mittente	L'indirizzo e-mail del mittente.

Prima / Seconda / Terza / Quarta Receiver	L'indirizzo email dell'utente per essere notificato. è possibile impostare 4 ricevitori

Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

Fare clic su Test per verificare se la posta è stata configurata correttamente.

Se il successo di prova, è possibile visualizzare le informazioni successo, allo stesso tempo, i ricevitori riceveranno una mail di test.

------- Fine

FTP Impostazioni

Il sistema può essere configurato per inviare una foto per il server FTP se un evento di allarme o viene rilevato un movimento, ecc ..

Step1 Scegliere "(Parametro di configurazione)> Impostazioni locali> FTP Impostazioni". Il **FTP Impostazioni** viene visualizzata la pagina.

FTP Settings

Save Refresh

FTP Address ftp://172.16.1.69

Example:ftp://192.168.1.103/NVR

FTP Port 21

FTP Mode PASV

FTP Username lhr

FTP Password ●●●●

Test

Configurare il parametro FTP.

Parametro	Descrizione
FTP Indirizzo	● Se il server FTP si trova sulla LAN, è possibile impostare l'indirizzo FTP come ftp: // IP indirizzo. (eg.ftp: //192.168.1.103/dir). ● Se il server FTP si trova sulla WAN, è possibile impostare l'indirizzo FTP come ftp: // nome di

	dominio/dir.(eg.ftp://test.no-ip.org/dir).
FTP Porto	Porta predefinita è 21. Se cambiate, programma client FTP esterno deve cambiare la porta di connessione al server di conseguenza.
Modalità FTP	Qui supporta due modalità: PORT e PASV.
FTP Nome utente	L'account utente del server FTP.
FTP Password	La password utente del server FTP.

Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

Fare clic su Test per vedere se FTP è stata configurata correttamente.

Se il successo di prova, è possibile visualizzare le informazioni successo.

------- Fine

DDNS

Il FOSCAM NVR ha incorporato un nome di dominio DDNS univoco nella produzione, ed è possibile utilizzare direttamente il nome di dominio, è possibile utilizzare anche il terzo nome di dominio del partito.

Scegliere "(Parametro di configurazione)> Impostazioni locali> DDNS ". Il **DDNS** viene visualizzata la pagina.

 **Nota**

Qui prendere *test.myfoscam.org* per esempio.

Abilita DDNS:Seleziona la casella DDNS per abilitare questa funzione.

Fare clic sul pulsante Salva per avere effetto. Quindi è possibile utilizzare *http: // nome di dominio + HTTP Port* per accedere NVR via internet.

Terzi DDNS:È inoltre possibile utilizzare terze parti DDNS, come www.no-ip.com, www. 3322.com. Se si imposta il DDNS terze parti, consultare la sezione "Appendice II Operazioni comuni>

1.Third partito di dominio Impostazioni nome ".

Video Codifica

Scegliere "(Parametro di configurazione)> Impostazioni locali> Video Encode ". Il **Video Codifica** viene visualizzata la pagina.

È possibile configurare i parametri dello schema di codifica della telecamera IP, il sistema NVR sincronizzerà la telecamera IP con schema di codifica.

Video Encode

Save Refresh

Channel	Channel01
Resolution	1280 X 720
Bit Rate	2M
Frame Rate	30
Key Frame Interval	30

Parametro	Descrizione
Canale	È possibile selezionare il canale per le telecamere IP.
Risoluzione	La risoluzione della IP Camera. Tha maggiore è la risoluzione, più nitida la qualità del video è, ma anche con la crescente flusso, che avrà la maggiore larghezza di banda.
Bit Rate	In generale, maggiore è la velocità di trasmissione è, il video diventerà più chiara. Ma la configurazione bit rate dovrebbe combinare bene con la larghezza di banda della rete. Se la larghezza di banda è molto stretta, e bit rate è di grandi dimensioni, che porterà a video non può giocare bene.

Frame Rate	Si noti che una dimensione del frame più grande occupa più banda. ● Quando il formato video è 50Hz, il frame rate massimo è di 25 fps. ● Quando il formato video è 60Hz, il frame rate massimo è di 30 fps. Dovresti scegliere un frame rate inferiore quando la larghezza di banda è limitata. Normalmente, quando il frame rate superiore a 15, è possibile ottenere fluentemente video.
Telaio Intervallo Chiave	Il tempo tra ultimo fotogramma chiave e successivo fotogramma chiave. Più breve la durata, più è probabile che si ottiene una migliore qualità video, ma a costo di una maggiore consumo di banda della rete.

Fare clic **salvare** Pulsante abbia effetto.

Sistema Log

Scegliere "(Parametro di configurazione)> Impostazioni locali> System Log ". Il **Sistema Log** viene visualizzata la pagina.

L'operazione, di allarme, di eccezione e le informazioni del NVR possono essere memorizzati in file di log, che possono essere cercati e visualizzati in qualsiasi momento.

Il tipo di registro contiene log di allarme, registro di sistema e log di funzionamento.

System Log

Search

Channel: All channels
Log Type: All logs
Date: 2014-6-20
Start time: 0 0 0
End time: 23 59 59

NO.	Channel	Time	User	IP	System Log

【Cerca Log】

1. Selezionare il canale, Log tipo, data, ora e Fine Ora inizio.

2. Fare clic **Ricerca** pulsante per elencare tutti i registri corrispondenti.

4.4.2 Device Management

IP CSetup amera

NVR fornire una funzione di auto ricerca telecamera IP. Quando non sono supportati telecamere IP nello stesso segmento di rete di una LAN con NVR, è possibile aggiungere in un pulsante con nome utente, password e numero di porta della telecamera IP.

【Auto Aggiunta IPC】

Scegliere "(Parametro di configurazione)> Gestione dispositivi> Camera Setup IP ". Il **Camera Setup IP** viene visualizzata la pagina.

IP Camera Setup

Refresh

The Current LAN IPC List
EH8155(172.16.0.119)
HD950W(172.16.0.92)
TEST-EH9311(172.16.0.226)
TEST-EH9311(172.16.0.61)
2 FI9821P-lwl(172.16.0.193)
Onvif_test1(172.16.0.231)
Refresh

Channel01 None
Channel02 None
Channel03 None
Channel04 1 None

Protocol ONVIF
Device Name FI9821P-lwl
IP Address 172.16.0.193
HTTP Port 88
Username admin
Password
3
4 Add Delete

Note: If you want to access an IP Camera from the internet, make sure the camera is acceptable on the internet. You need to enter correct host name or remote IP address and port numbers.

Step1 You può vedere tutto telecamere IP cercato in LAN Lista IPC.

Selezionare un canale da Channel01, Channel02, Channel03, e Channel04.

Scegliere la telecamera IP aggiunto nella lista delle telecamere.

Iongresso Username e Password del IPC.

Fare clic sul pulsante Aggiungi per completare l'aggiunta.

------- Fine

【Aggiunta manuale IPC】

Step1 Selezionare uno qualsiasi dei quattro canali.

Channel03 None

Protocol FOSCAM

Device Name

IP Address

HTTP Port 0

Username

Password

Add Delete

Iongresso il nome del dispositivo, host, porta HTTP, Username e Password della IPC.

Fare clic sul pulsante Aggiungi per completare l'aggiunta.

Disco Informazione Disk

È possibile configurare il disco Saturazione, Tempo pre-registrato per informazioni HDD.

Step1 Scegliere "(Parametro di configurazione)> Gestione periferiche> Hard Disk Ionformazioni ". Il **Duro Disk Ionformazioni** viene visualizzata la pagina.

Hard Disk Information

Save Refresh

NO.	Type	Status	Available Space / Capacity (G)	
1	SATA Hard Drive	Normal	406.00G/465.76G	Format Local Disk
2	U disk	Normal	13.85G/14.54G	Format USB Disk

Disk Saturation: Cover The Earliest Record

Pre-record Time: 5s

Attention: You will irretrievably lose all of the files in your disk if you format it!

È possibile configurare le seguenti impostazioni.

- Format USB Disk: Fare clic **Format USB Disk** pulsante per inizializzare il disco per il backup o il registro.
- Formattare Disco locale: Fare clic **Format Local Disk** pulsante per inizializzare il disco per la registrazione.

Nota: L'inizializzazione del disco fisso si perdono tutti i dati salvati su di essa, si prega di

eseguire il backup dei dati prima di formattare l'hard disk, se necessario.

- Disk Saturazione: Quando il disco è saturo, è possibile scegliere di interrompere la registrazione o la copertura del ciclo.
- Tempo pre-registrazione: Il tempo impostato per registrare prima dell'evento. Ad esempio, quando un allarme innescato la registrazione alle 11:00, se si imposta il tempo di pre-record come 5 secondi, la fotocamera registra esso a 10:59:55.

Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

------- Fine

Luogo di archiviazione

È possibile configurare la posizione di archiviazione per foto scatto e recordfile backup.

Scegliere " (Parametro di configurazione)> Gestione dispositivi> posizione di archiviazione ". Il **Luogo di archiviazione** viene visualizzata la pagina.

Storage Location

Save Refresh

Snapshot Pictures To c:\NVR_SnapPictures Browse...

Immagini Snapshot per: Fare clic sull'icona (Prendere Snapshot) nella pagina di anteprima in tempo reale o una pagina di riproduzione, l'immagine snapshot verrà salvata al Sentiero Picture Snap nel computer locale.

4.4.3 Servizio CONFIGURAZIONE

Mozione Detection

Seguire la procedura per impostare i parametri di rilevamento del movimento. Nella modalità Live View, una volta un evento di rilevamento del movimento si svolge, il NVR può analizzare ed eseguire molte azioni per gestirlo. Attivare la funzione di rilevamento del movimento può innescare alcuni canali per avviare la registrazione, o attivare il

monitoraggio a schermo intero, uscita di allarme, inviare e-mail, upload FTP, allarme acustico e così via.

Nella modalità di visualizzazione dal vivo, ci sono le icone in basso a destra dello schermo per ogni canale.

- The Icon M indicare allarmante ma non la registrazione, quando la rilevazione di movimento è stato innescato.
- The Icon M indicare la registrazione e allarmante, quando la rilevazione di movimento è stato innescato.

È possibile seguire i passi per programmare un record che ha innescato il movimento rilevato.

Scegliere "(Parametro di configurazione)> Configurazione Servizi> Motion Detection ". Il **Motion Detection** viene visualizzata la pagina.

Motion Detection

Save 7 Refresh

Channel Channel02 1

Enable ☑ 2

Sensitivity Medium

Detection Interval 10s 3

Action
Alarm Output ☐
Send E-mail ☐
FTP ☐
Record ☐ Record Time 30s
Buzzer ☐
IPC Sound Alarm ☐ 4

Set Detection Area 5

Detection Schedule 6

All	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MON																								
TUE																								
WED																								
THU																								
FRI																								
SAT																								
SUN																								

Step1 Selezionare il canale da discesa list box.

Step2 Controllare il **Permettere** casella di controllo per abilitare la funzione di rilevamento del movimento.

Step3 Selezionare il **Sensibilità** e **Rivelazione Intervallo**.

Più alta è la sensibilità, l'NVR sarà più facilmente allarmato.

Il Rivelazione Intervallo di tempo tra due rilevamento del movimento.

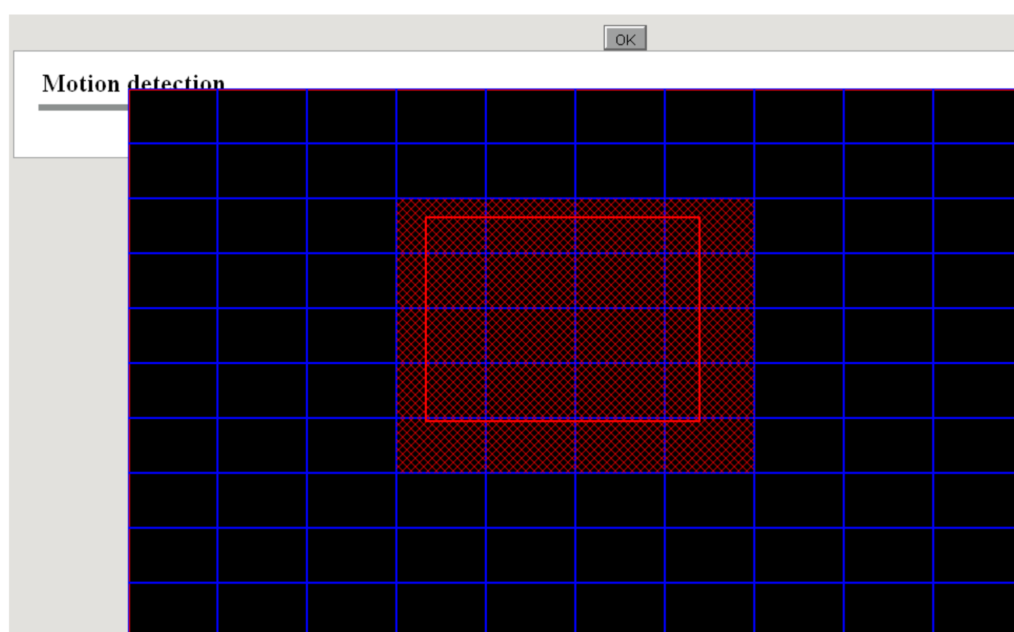
Step4 Controllare la casella di controllo per selezionare il metodo di collegamento. È possibile fare riferimento da seguire tavolo per i dettagli dei metodi di collegamento.

Parametro	Descrizione
Uscita allarme	Quando l'allarme IO si attiva, è possibile scegliere se l'allarme tramite il dispositivo di uscita di allarme.

	Note: FN3004H non supporta la funzione di uscita di allarme. Accertarsi di aver installato il dispositivo di uscita di allarme.
Invia e-mail	Quando il rilevamento del movimento viene attivato, è possibile scegliere se inviare e-mail. **Nota**: Assicurarsi di aver impostato Email.
FTP	Quando il rilevamento del movimento viene attivato, è possibile scegliere se caricare foto rilevamento di server FTP. **Nota**: Assicurarsi di aver impostato FTP.
Record	Se si seleziona questa casella di controllo, quando il rilevamento del movimento viene attivato, il NVR registra automaticamente e memorizzare i file registrati sul disco rigido.
Tempo di registrazione	Quando si controlla la **Record**, È necessario configurare il movimento il tempo di registrazione di rilevazione.
Cicalino	Quando il rilevamento del movimento viene attivato, è possibile scegliere se abilitare ronzio del dispositivo NVR.
Allarme IPC Suono	Se si seleziona questa casella di controllo, quando il rilevamento del movimento viene attivato, la gente intorno la fotocamera si sente il suono di allarme acustico della IPC.

Step5 Imposta Area di rilevamento

1. Fare clic **Imposta Area di rilevamento** Pulsante e pop-up una finestra.



2. Trascinare e disegnare l'area per la rilevazione del movimento con il mouse a sinistra.

Nota: Per cancellare l'area di rilevamento del movimento, Drag e disegnare l'area di rilevamento del movimento con il mouse a sinistra.

3. Fare clic **OK** per salvare e uscire. Quando qualcosa si muove nell'area di rilevamento, l'allarme NVR volontà.

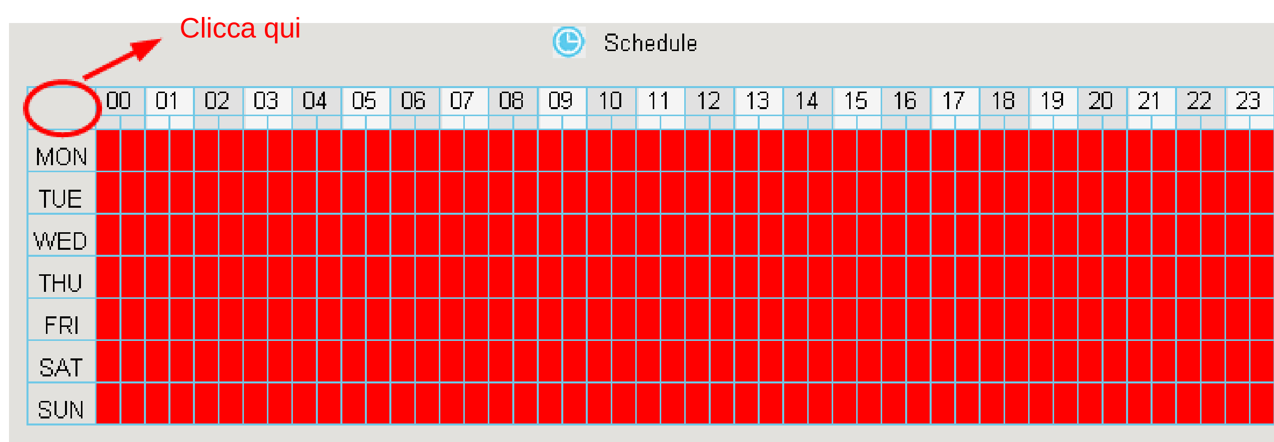
Step6 Set Detection Schedule

Impostare calendario attivazione del canale per la rilevazione del movimento.

Si può scegliere una settimana, un giorno alla settimana, il certo periodo di tempo per l'allarme di rilevamento del movimento.

- Scegli tutto Periodo di tempo

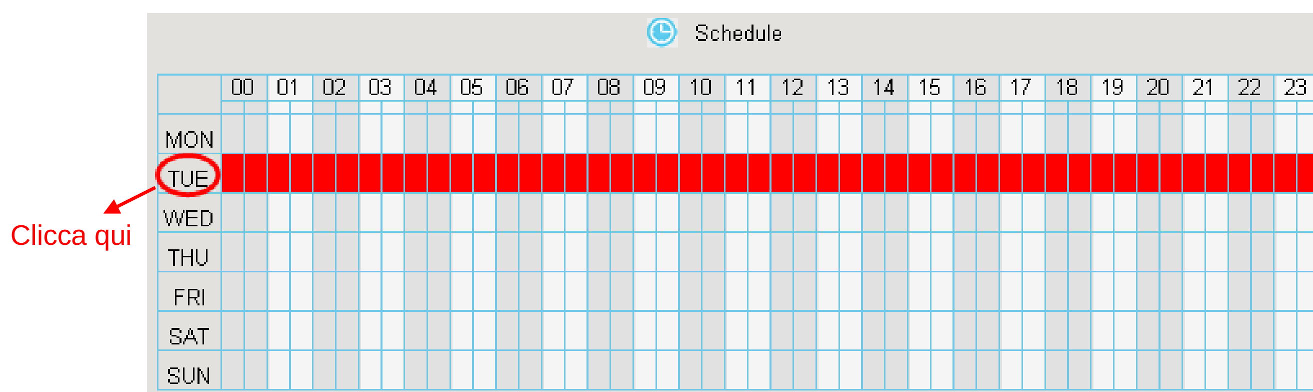
Fare clic sul pulsante nero il MON, vedrete tutti i tempi gamma diventa rosso. Quando qualcosa si muove nell'area di rilevamento in qualsiasi momento, l'allarme NVR volontà.



- Scelga un giorno

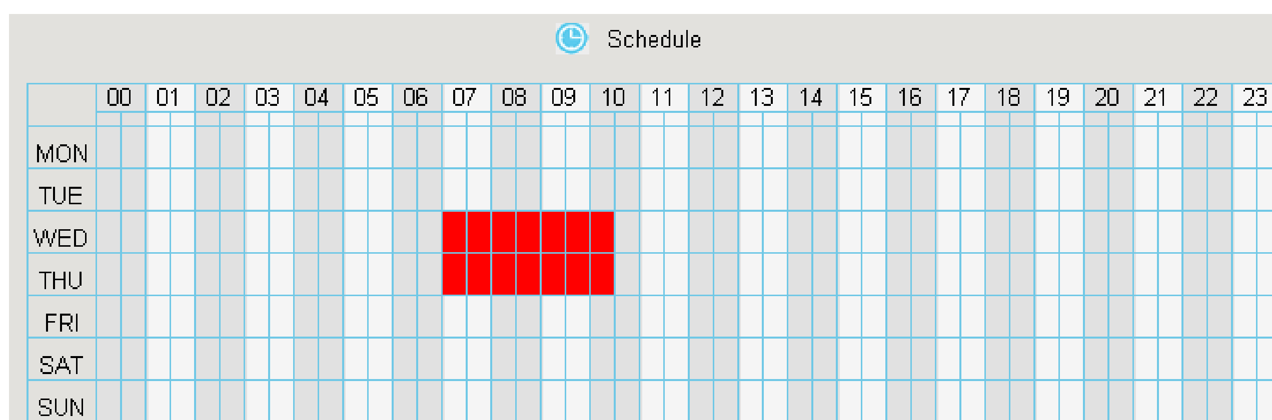
Clicca le parole giorno della settimana, verrà selezionata la colonna corrispondente.

Ad esempio, fare clic TUE, il tutto colonna TUE diventa rosso, significa che durante tutto il giorno Martedì, quando si muove qualcosa nella zona di rilevamento, la fotocamera sarà allarme.



- Scegliere il determinato periodo di tempo

Premere il tasto sinistro del mouse e trascinarlo sulle scatole di tempo, è possibile selezionare l'area di serie.



Step7 Fare clic sul pulsante Salva per rendere effettive ..

Quando il movimento è stato rilevato durante il tempo di rilevamento nella zona di rilevamento, la volontà di allarme NVR e adottare la corrispondente linkage allarme.

Nota: È necessario impostare la pianificazione area di rilevamento e individuazione, altrimenti non c'è alcun allarme ovunque e in qualsiasi momento.

------- Fine

Record Piani

È possibile attivare o disattivare la registrazione programmata per il ogni canale.

Impostare la programmazione di registrazione, e quindi il NVR avvia automaticamente /

interrompe la registrazione in base alla pianificazione configurata. I file di registrazione sarà salvare sul disco rigido o dispositivo negozio mobile.

The Icon T indicare inizia la registrazione programmata in basso a destra dello schermo per alcuni canali.

Step1 Scegliere "(Parametro di configurazione)> Servizio CONFIGURAZIONE> Piani di registrazione ". Il **Record Piani** viene visualizzata la pagina.

Record Plans

Save Refresh

Channel Channel01

Enable Off

Schedule

All	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MON																								
TUE																								
WED																								
THU																								
FRI																								
SAT																								
SUN																								

Step2 Selezionare il canale da discesa list box.

Step3 Selezionare Apri o Off per il **Permettere** record di programma.

Step4 Impostare registrazione tempo di programma del canale.

Si può scegliere una settimana, un giorno alla settimana, il certo periodo di tempo per la registrazione.

Per la procedura dettagliata, fare riferimento alla rilevazione di movimento.

Step5 Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

------- Fine

IO allarme

Nota: FN3004H non supportano la funzione di allarme IO.

Dispositivi di input di allarme esterni (come ad esempio il sensore del portello di stato, il

sensore a infrarossi e sensori di fumo) sono collegati tramite l'interfaccia di input di allarme e dispositivi di uscita di allarme esterni (come ha allarme acustico locale e visivo) sono collegati tramite l'interfaccia di uscita allarme. Dopo che i dispositivi sono collegati correttamente, è possibile configurare le informazioni sui dispositivi di allarme esterni. Quando un dispositivo di ingresso di allarme esterno attiva un allarme, il sistema NVR trasmette le informazioni di allarme di un dispositivo di output di allarme esterno, il che rende la risposta corrispondente.

Step1 Scegliere " (Parametro di configurazione)> Servizio CONFIGURAZIONE> IO Alarm ". Il **IO allarme** viene visualizzata la pagina.

Step2 Selezionare il **Ingresso allarme** dalla lista a discesa.

Step3 Controllare il **Permettere** casella di controllo per abilitare la funzione di allarme IO.

Step4 Impostare il Durata dalla lista a discesa.

Step6 Controllare la casella di controllo per selezionare il metodo di collegamento. È possibile fare riferimento da seguire tavolo per i dettagli dei metodi di collegamento.

Parametro	Descrizione

Cicalino	Quando l'allarme IO si attiva, è possibile scegliere se abilitare ronzio del dispositivo NVR.
Invia e-mail	Quando l'allarme IO si attiva, è possibile scegliere se inviare e-mail. Nota: Assicurarsi di aver impostato Email.
FTP	Quando l'allarme IO si attiva, è possibile scegliere se caricare foto rilevamento di server FTP. **Nota**: Assicurarsi di aver impostato FTP.
Uscita allarme	Quando l'allarme IO si attiva, è possibile scegliere se l'allarme tramite il dispositivo di uscita di allarme. **Nota**: Assicurarsi di aver installato il dispositivo di uscita di allarme.
Collegamento Record Canale	Seleziona la casella per avviare la registrazione per il determinato canale.

Step7 Impostare IO time allarme del canale.

Si può scegliere una settimana, un giorno alla settimana, il certo periodo di tempo per l'allarme IO.

Per la procedura dettagliata, fare riferimento a "4.6.3 Servizio Configuration> Motion Detection".

Step8 Fare clic sul pulsante Salva per avere effetto.

------- Fine

Altro Allarme

Step1 Scegliere " (Parametro di configurazione)> Servizio CONFIGURAZIONE> Altro Allarme ", The **Altro Allarme** viene visualizzata la pagina.

Other Alarm

Save Refresh

Type HDD Loss

Buzzer

Step2 Seleziona forma Tipo elenco a discesa.

Step3 (Opzione) Controllare il **Cicalino** casella di controllo se si desidera attivare ronzio del dispositivo NVR.

Step4 Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

------- Fine

OSD

È possibile configurare l'OSD (On Screen Display) le informazioni del NVR.

Step1 Scegliere " (Parametro di configurazione)> Servizio CONFIGURAZIONE> OSD ", The **OSD** viene visualizzata la pagina.

Step2 È possibile configurare i parametri successivi.

Parametro	Descrizione
Canale	È possibile selezionare un canale dalla lista a discesa ..
Modalità di visualizzazione	Modalità di visualizzazione di anteprima del sistema pagina del NVR. ● 1 * 1080P: Dopo aver selezionato questa voce, un dispositivo IPC viene visualizzata l'interfaccia di anteprima NVR e la

	risoluzione fino a 1080P è supportato dai dispositivi IPC. ● 4 * 960P: Dopo aver selezionato questa voce, quattro dispositivi IPC sono visualizzate sull'interfaccia di anteprima NVR e la risoluzione fino a 960P è supportato per i dispositivi IPC. Nota: Se la modalità di visualizzazione è cambiato con successo, il dispositivo si riavvierà automaticamente.
Nome canale	È possibile modificare il nome della IP Camera. Dopo aver modificato il nome e salvare la modifica, il sistema NVR sincronizza il nome del canale per il nome corrispondente dispositivo IPC. Il nome del canale viene visualizzato nella parte superiore sinistra dell'immagine video.
Nome visualizzato del canale	Ci sono due opzioni: Sì o No. Selezionare Sì e si può vedere il nome della telecamera IP sul video
Tempo di visualizzazione	Ci sono due opzioni: Sì o NO. Selezionare Sì e si può vedere la data di sistema sul canale video.

È possibile configurare le impostazioni della zona di privacy per la telecamera.

Step3 Controllare il **Abilita Privacy** casella e pop-up una finestra. Se il tipo di dispositivo IPC è MJ o IPC tipo di protocollo è ONVIF, La funzione non è valido.

Step4 È possibile utilizzare il mouse per fare clic e trascinare la cornice di testo sulla finestra live view per regolare la posizione OSD.

Step5 Fare clic **Salva** pulsante per completare l'impostazione dell'area di mascheramento. L'area maschera verrà contrassegnato con il nero.

------- Fine

Pan & Tilt Velocità

Se la telecamera IP ha la funzione PTZ, you può configurare il pan e tilt velocità della IP Camera.

Step1 Scegliere "(Parametro di configurazione)> Configurazione Servizi> Pan & Tilt Velocità". Il

Pan & Tilt Velocità viene visualizzata la pagina.

Step2 Selezionare il canale da discesa list box.

Step3 Selezionare **Pan & Tilt Velocità** dalla lista a discesa.

Ci sono cinque tipi di velocità PT: molto veloce, veloce, normale, lenta e molto lenta.

Step6 Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

------- Fine

Crociera Impostazioni

Se la telecamera IP ha la funzione PTZ, you può gestire la crociera della telecamera IP.

Scegliere "(Parametro di configurazione)> Servizio CONFIGURAZIONE> Crociera Impostazioni ". Il **Crociera Impostazioni** viene visualizzata la pagina.

Ci sono due piste da crociera di default: verticale e orizzontale.

- Vertical: la telecamera IP ruoterà dall'alto verso il basso
- Orizzontale: La telecamera IP ruoterà forma da sinistra a destra.

Cruise Settings

Refresh

Channel NO. Channel02

Cruise Tracks Vertical Add Delete

Preset Point: TopMost, BottomMost, LeftMost, RightMost, 1

Add Delete Up Down

Cruise Track: TopMost, BottomMost

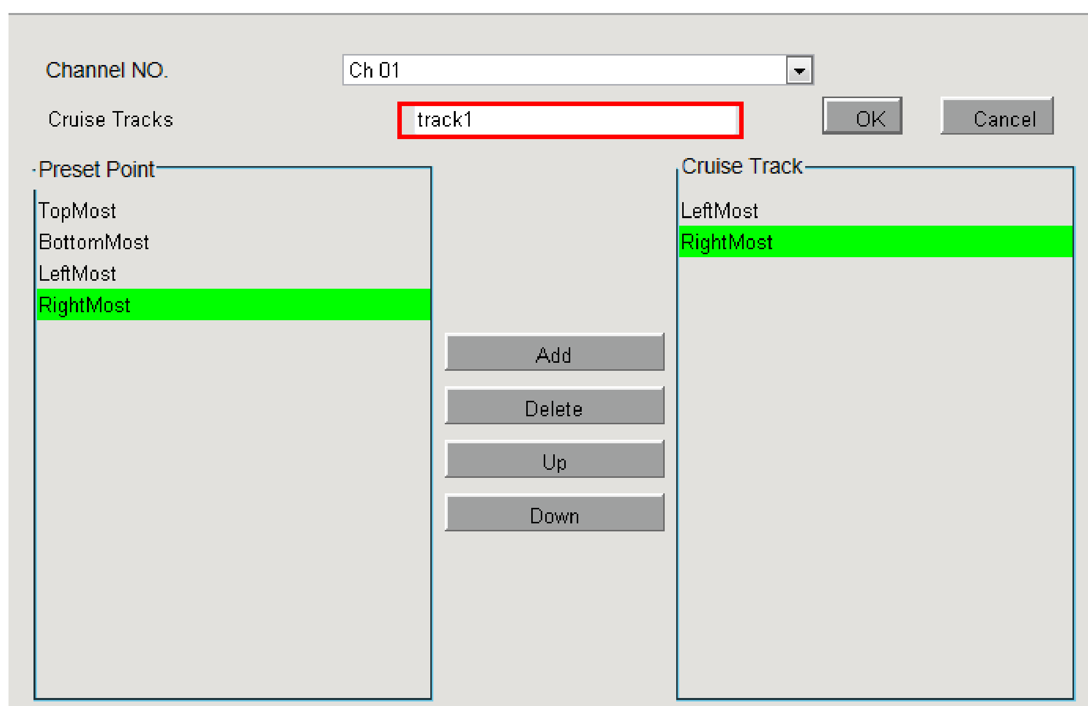
【Aggiungi Cruise Traccia】

1. Selezionare il canale da discesa list box.

2. Fare clic **Aggiungere** pulsante e immettere un nome descrittivo per identificare la traccia crociera.

3. In basso a sinistra della pagina, è possibile vedere tutti i punti di preset che avete aggiunto. Selezionare un punto di preset e fare clic su **Aggiungere** tasto, si può vedere il punto di preset è stato aggiunto alla traccia crociera sulla pagina pista crociera. È necessario aggiungere due o più punti di preset in pista crociera.

Come personalizzare la preselezione, si prega di fare riferimento al "4.3 video live> Impostazioni predefinite".



Ci sono altri buttons tra i punti di preselezione e la pista da crociera, è possibile utilizzare questi pulsanti per regolare l'ordine dei punti predefiniti o aggiungere / eliminare uno punti prestabiliti in una traccia di crociera.

Aggiungere: Selezionare uno punti di preset e aggiungerlo alla traccia crociera selezionata.

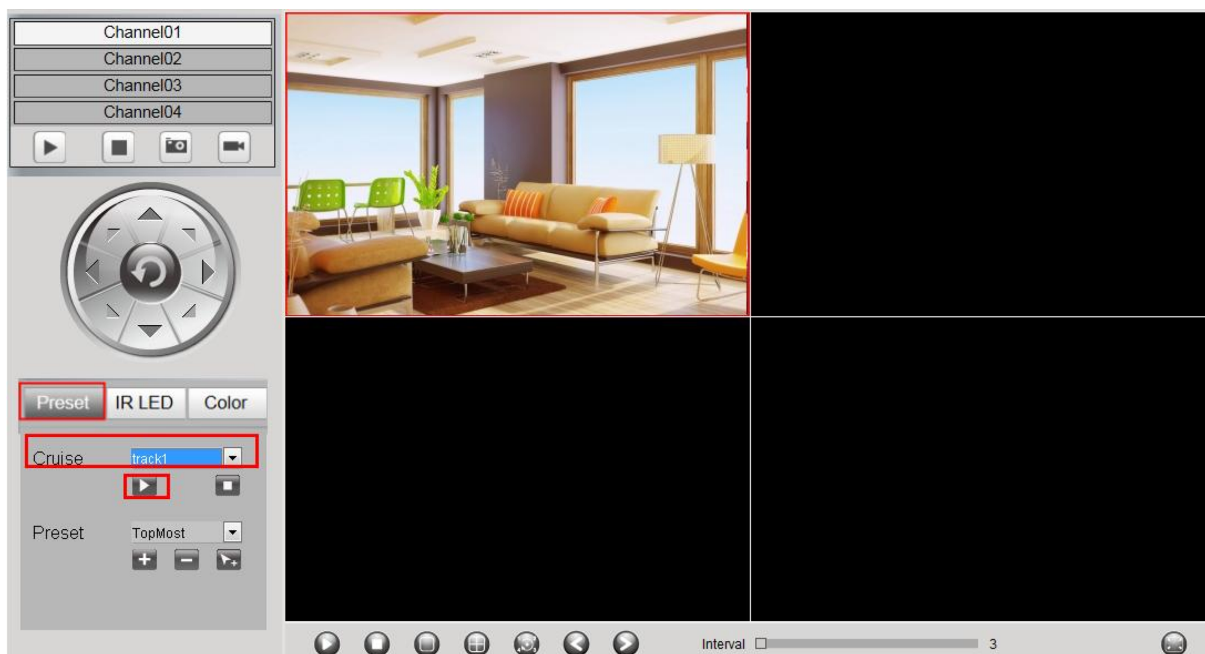
Cancellare: Selezionare uno punti predefiniti aggiunti a una traccia di crociera, fare clic su Elimina.

Sposta su / giù: Seleziona una traccia da crociera, modificare l'ordine dei punti di preset in una traccia di crociera.

4. Fare clic **OK** pulsante e la pista da crociera avrà effetto.

È possibile aggiungere altra pista da crociera come lo stesso metodo.

Dopo aggiungere il brano crociera, torna alla finestra di sorveglianza della IP Camera, selezionare **Crociera**, Qui potete vedere tutte le tracce da crociera che sono state aggiunte.



【Query Cruise Traccia】

1. Selezionare il canale da discesa list box.
2. Selezionare la traccia dalle tracce Cruise.

Si può vedere la traccia di crociera che si desidera interrogare.

【Elimina Cruise Traccia】

1. Selezionare il canale da discesa list box.
2. Selezionare la traccia dalle tracce Cruise.
3. Fare clic **Cancellare** pulsante per cancellare la traccia crociera.

Si può vedere la traccia di crociera che si desidera interrogare.

Nota: La pista di crociera di default cann't essere cancellato.

Gestione 4.4.4 User

Utente Conto

Livelli utente per il permesso dal basso verso l'alto sono visitatori, operatori, amministratore. Vari livelli utenti hanno differenti permission.The operativo nome utente

predefinito di amministratore del dispositivo è admin senza password.

L'amministratore ha il permesso di aggiungere e cancellare tutti gli utenti e configurare i parametri utente.

È possibile aggiungere, modificare, cancellare il nome utente / password o distribuire l'autorità per gli utenti.

L'intervallo di valori valido di Username e Password è 1 ~ 64 caratteri, che contiene la lettera inglese, numerica e simboli.

Scegliere "(Parametro di configurazione)> Gestione utenti> Account utente ". Il **Account utente** viene visualizzata la pagina.

User Accounts

Save Refresh

NO.	Username	Password	Competence	Enable
1	admin	•••	Administrator	☑
2			visitor	☐
3			visitor	☐
4			visitor	☐
5			visitor	☐
6			visitor	☐
7			visitor	☐
8			visitor	☐

【Aggiungi un utente】

1. inserire il nome utente e la password.
2. Selezionare il livello utente dal **Competenza**.
3. Controllare il **Permettere** checkbox.
4. Fare clic **Salva** per salvare le impostazioni e il nuovo utente aggiunto verrà visualizzato nell'elenco.

【Modifica della password di amministratore】

1. Nel **Password** campo di testo, eliminare la vecchia password, inserire la nuova

password.

2. Fare clic **Salva** Pulsante abbia effetto.

Gestione 4.4.5 Sistema

Import / Export

È possibile importare o esportare un file di configurazione per il sistema NVR.

Scegliere "(Parametro di configurazione)> Sistema di Gestione> Import / Export ". Il **Configurazioni Importa / Esporta** viene visualizzata la pagina.

Import/Export Configurations

Backup is used to save your current settings. It is recommended to backup your configuration before modifying or upgrading firmware.

Backup Configurations

Settings can be restored by uploading the backup file.

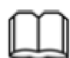
Path: Browse... Import

Note:

1. All current settings will be overwritten when importing a configuration file. If a bad configuration file is uploaded the camera may not work.

2. Do not disturb the update process by turning off the power, the IP camera may be damaged. The loading process takes about 50 seconds, the camera will reboot automatically.

- Configurazioni di backup: Backup consente di salvare le impostazioni correnti. Si consiglia di eseguire il backup della configurazione prima di modificare o aggiornare il firmware. Fare clic **Riserva** pulsante e il file di configurazione del NVR verranno esportati per il backup. Il nome del nome del file di configurazione è config.bin.
- **Importazione**: Fare clic su "Sfoglia ...", selezionare il file config.bin dal disco USB-flash e fare clic sul **Importazione** Pulsante. Il processo di caricamento richiede circa 50 secondi, dopo aver terminato l'importazione di file di configurazione, il dispositivo NVR si riavvia automaticamente.

 **Nota**

- Non disturbare il processo di aggiornamento spegnendo l'alimentazione.
- Tutte le impostazioni correnti verranno sovrascritti durante l'importazione di un file di configurazione. Se un file di configurazione cattivo sia caricato il NVR potrebbe non funzionare.

Aggiornamento

Scegliere "(Parametro di configurazione)> Gestione sistema> Aggiornamento ". Il **Aggiornamento** viene visualizzata la pagina.

Fare clic **Sfogliare** per selezionare il file di aggiornamento nella directory locale.

Fare clic **Aggiornamento** per avviare l'aggiornamento.

Upgrade

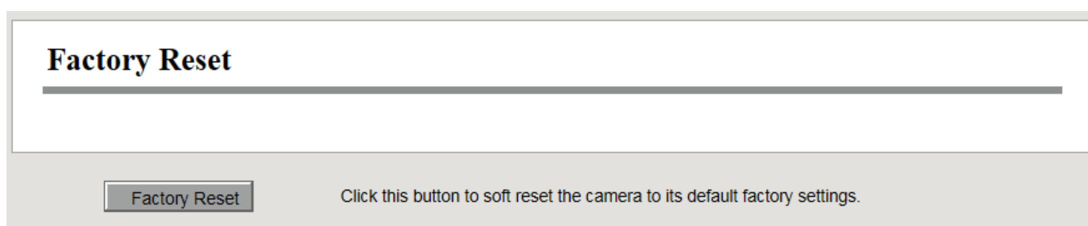
Path: D:\upgrade.bin Browse... Upgrade

Non spegnere l'alimentazione durante l'aggiornamento. Dopo l'aggiornamento, è possibile vedere il risultato di aggiornamento.

La versione attuale sistema verrà visualizzata sullo schermo. Si può andare al "Configurazione dei parametri> Impostazioni locali> Versione firmware" pagina per controllare le ultime versioni di sistema disponibili.

Factory Reset

Scegliere "(Parametro di configurazione)> Gestione sistema> Ripristino di fabbrica ". Il **Factory Reset** viene visualizzata la pagina.



Fare clic **Factory Reset** pulsante, quindi fare clic su **OK** Pulsante nella finestra di messaggio pop-up e tutti i parametri tornerà alle impostazioni di fabbrica. Il dispositivo NVR si riavvia automaticamente.

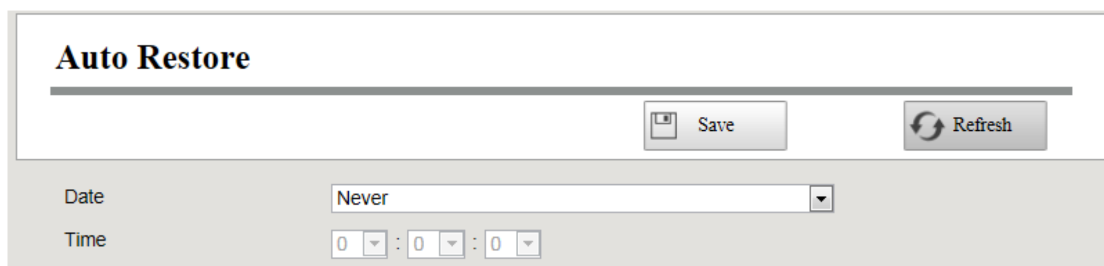
Reboot

Scegliere "(Parametro di configurazione)> Gestione sistema> Reboot ". Il **Reboot** viene visualizzata la pagina.

Fare clic **Reboot** pulsante, quindi fare clic su **OK** pulsante nel messaggio di sistema box.The NVR pop-up si riavvierà.

Ripristino automatico

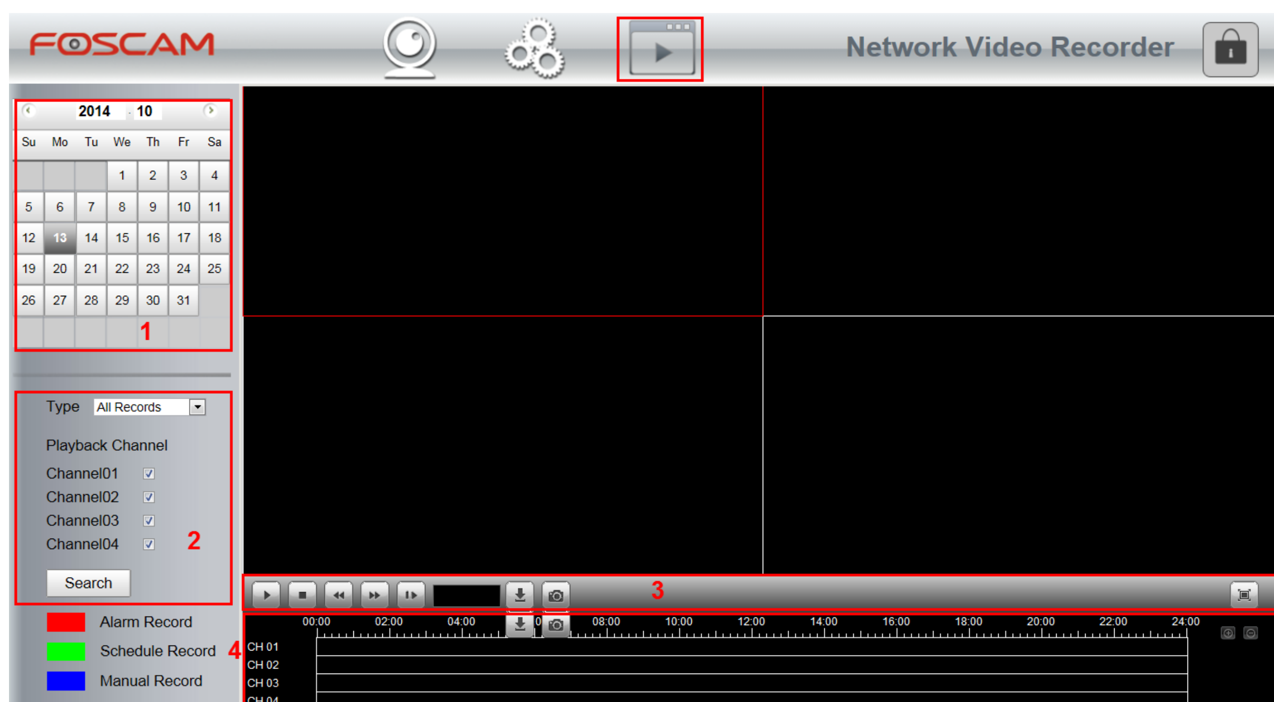
Scegliere "(Parametro di configurazione)> Gestione sistema> Auto Restore ". Il **Ripristino automatico** viene visualizzata la pagina.



È possibile configurare la data e l'ora. Il sistema NVR sarà mantenuto al tempo di presa.

4.5 Playback

Scegliere "(Riproduzione) ", è possibile riprodurre il file di registrazione del NVR.



1: Selezionare una data con la registrazione in calendario.

2: Selezionare il **Record Type**E controllare la casella di controllo dal **Channel01**,**Channel02**,**Channel03** e **Channel04**.

3: Fare clic **Ricerca** tasto per la ricerca dei file registrati corrispondenti. Se ci sono i risultati di ricerca, allora verranno mostrati nell'area bar tempo.

4: Gestire la registrazione.

Icona	**Descrizione**
	Inizio
	Stop
	Indietro veloce. Il veloce velocità all'indietro può essere 4 volte, 8 volte, 16 volte o 32 volte la normale velocità di riproduzione. Fare clic su questo pulsante. Il multiplo di normale velocità di riproduzione viene visualizzato nell'angolo in alto a destra della pagina di riproduzione. Ad esempio, "<< X4" indica l'attuale velocità all'indietro veloce è di quattro volte la velocità normale.
	Avanti veloce. La velocità di avanzamento veloce può essere due volte, 4 volte, 8 volte, 16 volte o 32 volte la normale velocità di riproduzione. Fare clic su questo pulsante. Il multiplo di normale velocità di riproduzione

	viene visualizzato nell'angolo in alto a destra della pagina di riproduzione. Per esempio, ">> X2" indica la velocità di riproduzione corrente è il doppio della velocità normale.
	Progresso lento. La velocità di avanzamento lento può essere 1/2, 1/4, 1/8 volte, 1/16 o 1/32 volte la normale velocità di riproduzione. Fare clic su questo pulsante. Il multiplo di normale velocità di riproduzione viene visualizzato nell'angolo in alto a destra della pagina di riproduzione. Ad esempio, ">> X1 / 2" indica la velocità di riproduzione corrente è 1/2 volte la velocità normale.
	Scarica. I file scaricati vengono memorizzati sul PC locale.
	Selezionare il canale, fare clic su questo pulsante e si può scattare una foto di un canale corrispondente al computer locale. È possibile impostare il percorso di memorizzazione, consultare la sezione "Web> configurazione Parameter> Impostazioni> Storage Posizione".
	A schermo intero. Rendere il video in riproduzione ingrandita. Dopo il video è ingrandita, premere ESC per uscire schermo intero.

4: Tempo di riproduzione

È possibile spostare il mouse su un asse temporale specifico e fare clic per vedere la riproduzione.

Icona	**Descrizione**
	Zoom-in sull'asse del tempo.
	Zoom-out asse del tempo.

5 Appendice

5.1 HDD capacità di calcolo

Questo capitolo descrive come determinare la dimensione del disco fisso è necessario quando si installa il NVR per la prima volta.

L'NVR adotta la / tecnologia di compressione H.264 MPEG4 e la sua gamma dinamica è grande. Pertanto, la capacità del disco fisso dipende dalla dimensione stimata di file generati in ciascun canale ogni ora secondo flussi di codice.

Formula di calcolo di HDD Capacità:

Tutta la capacità HDD (M) = numero di canali × tempo nel bisogno (ora) × speso di capacità HDD all'ora (MB / ora)

I significati dei parametri sono i seguenti:

- Numero dei canali: Numero di canali in cui è necessario per attivare la registrazione.
- Tempo nel bisogno (ora): tempo necessario per registrare.
- Abbiamo trascorso di capacità HDD per ora

Abbiamo trascorso di capacità HDD all'ora (M / ora) = $\frac{BitRate}{8bit} * 3600(second)$

È possibile ottenere la **Bit Rate** utilizzando i seguenti metodi:

- Nell'interfaccia grafica, scegliere "Menu> Impostazioni> Video", visualizzare il valore della **Bit Rate**.
- Nell'interfaccia web, scegliere "Configurazione Parameter> Impostazioni locali> Schema di codifica", visualizzare il valore della **Bit Rate**.

【Esempio】

Se si seleziona 4M per il bit rate e selezionare quattro canali per la registrazione e una

settimana di registrazione è necessario, è possibile calcolare la capacità del disco rigido utilizzando la seguente formula:

Tempo (ora) di registrazione = 7 giorni * 24 ore = 168 ore

Abbiamo trascorso di capacità HDD all'ora (M / ora) = $\frac{4Mbit}{8bit} * 3600$ = 1800M / ora

Tutta la capacità HDD (M) = 4 * 168 (ora) * 1800 (M / ora), = 1209600M,

1209600M = $\frac{1209600M}{1024}$ = 1181.25G

Secondo il risultato del calcolo precedente, si consiglia di acquistare un hard disk di 1,5 TB o superiore.

5.2 Operazioni comuni

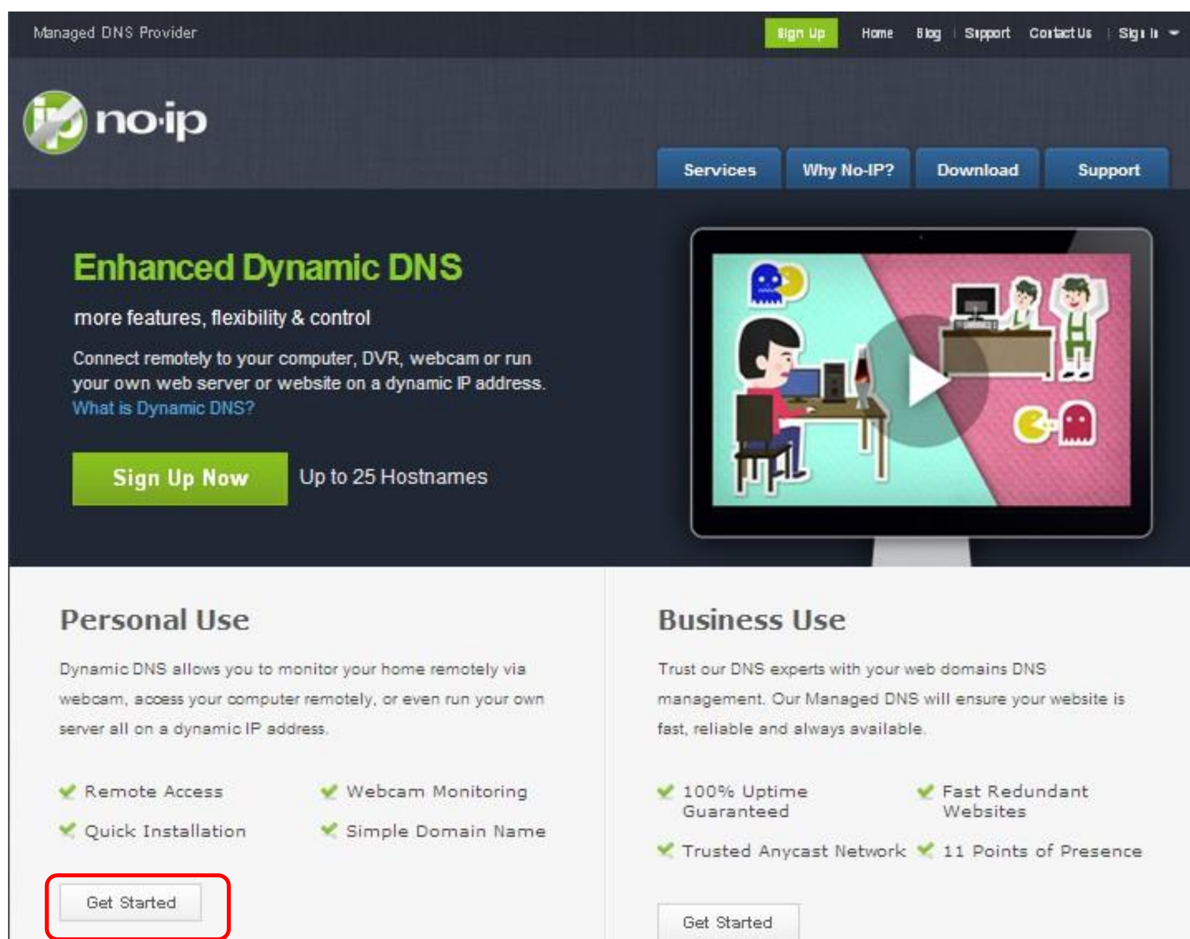
1Impostazioni nome .Third Partito dominio

L'utente può anche utilizzare terze parti DDNS, come www.no-ip.com, *www. 3322.com*

Qui prendere www.no-ip.com per esempio:

①Fase 1, Vai al sito www.no-ip.com per creare un hostname gratuito

In primo luogo: Login su www.no-ip.com e fare clic su No-IP libero per la registrazione.



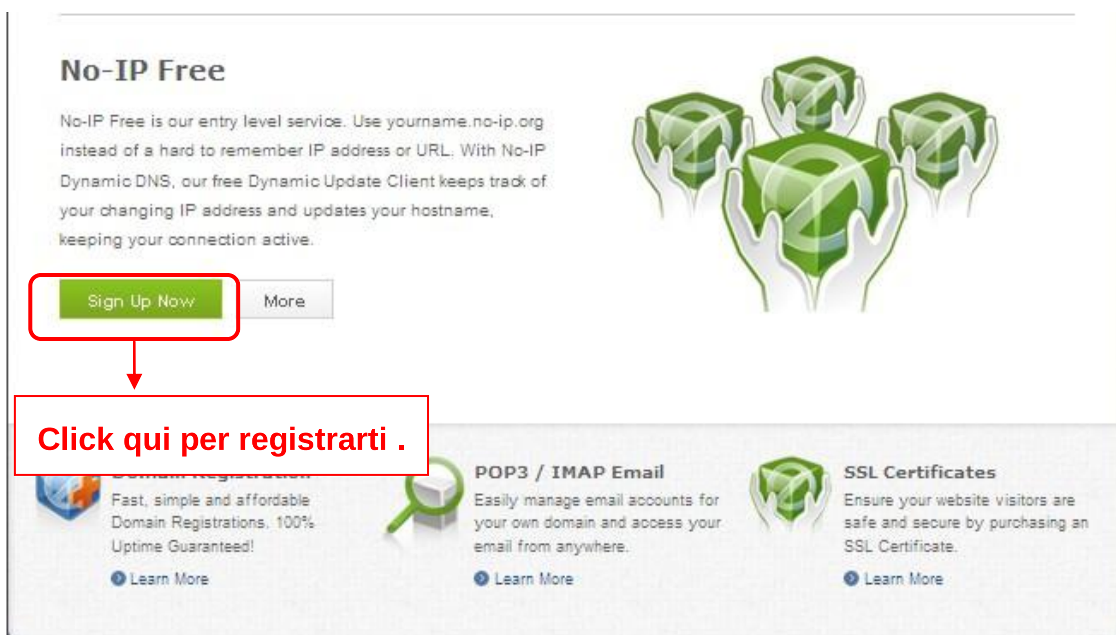


Figura 4.27

Si prega di registrarsi un passo per passo conto secondo le istruzioni www.no-ip.com.

Dopo la registrazione, entra la tua email che ha usato per la registrazione. Riceverai una e-mail dal sito,

si prega di fare clic su il link per attivare il tuo CONTO come indicato nella e-mail.

In secondo luogo: Login il legame con il nome utente e la password registrati per creare il tuo nome di dominio.

Figura 4.28

Si prega di creare il nome di dominio passo dopo passo seguendo le istruzioni su www.no-ip.com

Fase 2, DO Impostazioni servizio DDNS nel NVR

Impostare Impostazioni DDNS nel NVR da hostname, un nome utente e una password che hai da *www.no-ip.com*

Prendere hostname ycxgwp.no-ip.info, nome utente foscam, password foscam2012 per esempio.

In primo luogo, va a possibilità di impostazioni DDNS sul pannello amministratore.

In secondo luogo, selezionare No-Ip come server ..

In terzo luogo, compilare foscam come utente DDNS, riempire la password foscam2012 come DDNS password riempire ycxgwp.no-ip.info come dominio DDNS e l'URL del server, quindi scegliere Salva per fare effetto. La telecamera si riavvia e prendere le impostazioni DDNS efficace.

In quarto luogo, dopo il riavvio, accedere al NVR, e andare alla possibilità di stato del dispositivo sul pannello di amministratore, e verificare se lo stato DDNS è successo.

Se fallito, si prega di controllare due volte se avete inserire il nome host corretto, il nome utente e la password, e provare a rifare le impostazioni.

NOTA:

Se è stata impostata Terzi DDNS con successo, la Foscam Nome dominio non sarà valida. Il terzo DDNS e la Foscam Domain Name non possono lavorare allo stesso tempo, l'ultima volta che si è configurato avrà effetto.

②fare port forwarding nel router

Esempio: l'indirizzo IP LAN della videocamera è *http://192.168.8.100:2000* , Porto media no. è 9200.

In primo luogo, login al router, va al menu di Port Forwarding o Port Trigger (o nome Virtue Server su alcune marche di router). Prendere Linksys router di marca come esempio, Accesso al router, e va a Applications & Azzardo> single port forwarding.

In secondo luogo, creare una nuova colonna per indirizzo IP LAN e HTTP Numero porta del NVR all'interno del router indicata come sotto.

③Usa nome di dominio per accedere alla fotocamera tramite internet

Dopo il port forwarding è finito, è possibile utilizzare il nome di dominio + http no.to accedere alla telecamera via Internet. Prendere hostname ycxgwp.no-ip.info e http no. 2000 per esempio, il legame che accede alla telecamera via Internet sarebbe http: // ycxgwp.no-ip.info:2000

2. Configurare i parametri IP

Qui prendiamo TP-LINK router come un esempio.

- L'indirizzo IP del RIN deve essere nel range del pool di indirizzi del router. Accedere al client router tramite il browser e selezionare "server DHCP> servizio DHCP". Nella pagina DHCP, è possibile visualizzare l'indirizzo di partenza e indirizzo finale del pool di indirizzi.

- La maschera di sottorete del RIN deve essere la stessa subnet mask in stato della porta LAN. Il gateway predefinito del NVR è lo stesso come l'indirizzo IP in stato della porta LAN. Il DNS primario e DNS secondario può essere lo stesso del DNS in stato della porta WAN.

5.3 Specificazioni

ARTICOLI		FN3004H
Ingresso video	Video IP Input	4-ch 720P / 960P HD IP Camera
	Camera Capitable	Foscam HD telecamere IP e altre telecamere di marca ONVIF-integrati supportati Telecamere Foscam MJPEG da aggiungere per l'aggiornamento del firmware
Uscita video	Decodifica Risoluzione	(1080P) 1920 x 1080, (960P) 1280 x 960, 720P (1280 x 720), VGA (640 x 480), VGA (640 x 360), QVGA (320 x 240), QVGA (320 x 180)
	Risoluzione riproduzione	(1080P) 1920 x 1080, (960P) 1280 x 960, 720P (1280 x 720), VGA (640 x 480), VGA (640 x 360), QVGA (320 x 240), QVGA (320 x 180)
	Playback sincrono	fino a 4 ch 960P
	HDMI / VGA Uscita	1-ch, Risoluzione: 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1440 × 900 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Hard Disk	Tipo	USB HDD esterno
Interfaccia esterna	Rete	Una porta 10/100/1000 Mbps RJ45
	USB	Due porta USB per mouse e storage esterno
	Uscita video	Uno HDMI, e uno VGA
	Input di potere	Una presa di alimentazione DC
	Pulsante	Pulsante un recupero
	Allarme in / out	Allarme 4-ch e 1-ch allarme out
Caratteristiche del software	Metodo di controllo	Mouse
	Visualizzazione Interruttore	Interruttore display / 4-ch-ch 1
	Video di archiviazione	Registrazione programmata
	Riproduzione video	La riproduzione di video 720p sincrono 4-ch

	PTZ	Supporta il controllo Pan / Tilt / Zoom
	Camera Ricerca / Gestione	Cerca camera in LAN, aggiungere macchina fotografica, e gestire un elenco fotocamera
	Impostazioni della fotocamera	Rete, video, esposizione, impostazioni di allarme
	Gestione disco	Impostare la strategia di copertura video, disco formattato
	Motion Detection	Zona di allarme e le impostazioni di pianificazione
	Account utente	Gestione degli account utente
Requisiti di sistema	Sistema Operativo	Microsoft Windows XP, 7, 8;
	Browser	Microsoft IE8 e sopra la versione o browser compatibile
Potere	Alimentazione elettrica	DC 5V /2.0A
Fisico	Dimensioni (LxWxH)	89(L) *89(W) * 31.5(H) mm
Ambiente	Temperatura di esercizio	-20 ° ~ 55 ° C (-4 ° F ~ 131 ° F)
	Umidità di esercizio	20% ~ 85% senza condensa
	Temperatura di stoccaggio	-20 ° C ~ 60 ° (-4 ° F ~ 140 ° F)
	Umidità di conservazione	0% ~ 90% senza condensa
Certificazione	CE, FCC, RoHS	
Garanzia	2 anni di garanzia limitata	

ARTICOLI		**FN3104H**
Ingresso video	Video IP Input	4-ch 720P / 960P HD IP Camera
	Camera Capitable	Foscam HD telecamere IP e altre telecamere di marca ONVIF-integrati supportati Telecamere Foscam MJPEG da aggiungere per l'aggiornamento del firmware

Uscita video	Decodifica Risoluzione	(1080P) 1920 x 1080, (960P) 1280 x 960, 720P (1280 x 720), VGA (640 x 480), VGA (640 x 360), QVGA (320 x 240), QVGA (320 x 180)
	Risoluzione riproduzione	(1080P) 1920 x 1080, (960P) 1280 x 960, 720P (1280 x 720), VGA (640 x 480), VGA (640 x 360), QVGA (320 x 240), QVGA (320 x 180)
	Playback sincrono	fino a 4 ch 960P
	HDMI / VGA Uscita	1-ch, Risoluzione: 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1440 × 900 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Hard Disk	Tipo	Una interfaccia SATA per un disco da 3,5 pollici
	Capacità	Fino a 4 TB, compatibile con Seagate, hard disk Western Digital
Interfaccia esterna	Rete	Una porta 10/100/1000 Mbps RJ45
	USB	Due porta USB per mouse e storage esterno
	Uscita video	Uno HDMI, e uno VGA
	Input di potere	Una presa di alimentazione DC
	Pulsante	Una potenza pulsante on / off, e un pulsante di ripristino
	Allarme in / out	Allarme 4-ch e 1-ch allarme out
Caratteristiche del software	Metodo di controllo	Mouse / telecomando / Browser Internet, il CMS e smart phone in arrivo
	Visualizzazione Interruttore	Interruttore display / 4-ch-ch 1
	Video di archiviazione	Registrazione programmata, registrazione di allarme
	Riproduzione video	La riproduzione di video 720p sincrono 4-ch
	PTZ	Supporta il controllo Pan / Tilt / Zoom
	Camera Ricerca /	Cerca camera in LAN, aggiungere macchina fotografica, e

	Gestione	gestire un elenco fotocamera
	Impostazioni della fotocamera	Rete, video, esposizione, impostazioni di allarme
	Gestione disco	Impostare la strategia di copertura video, disco formattato
	Motion Detection	Zona di allarme e le impostazioni di pianificazione
	Account utente	Gestione degli account utente
Requisiti di sistema	Sistema Operativo	Microsoft Windows XP, 7, 8
	Browser	Microsoft IE8 e sopra la versione o browser compatibile;
Potere	Alimentazione elettrica	DC 12V / 3.0A
Fisico	Dimensioni (LxWxH)	220 (L) * 188.5 (W) * 39 (H) mm
Ambiente	Temperatura di esercizio	-20 ° ~ 55 ° C (-4 ° F ~ 131 ° F)
	Umidità di esercizio	20% ~ 85% senza condensa
	Temperatura di stoccaggio	-20 ° C ~ 60 ° (-4 ° F ~ 140 ° F)
	Umidità di conservazione	0% ~ 90% senza condensa
Certificazione	CE, FCC, RoHS	
Garanzia	2 anni di garanzia limitata	

5.4 Elenco delle lista di terze parti

Elenco dei terzi HDD

Marca	Modello	Descrizione
WesternDigital	WD5000AAKX	500GB 7200RPM 16MB SATA3 (Blu)
	WD10EZEX	1TB 7200RPM 64MB SATA3 (Blu)
	WD10EURX	1TB 7200RPM 64MB SATA3 (verde)
	WD20EZRX	2TB 5400RPM 64MB SATA3 (verde)
	WD4001FAEX	4TB 7200RPM 64MB SATA3 (nero)
	WD40EURX	4TB 7200RPM 64MB SATA3
Seagate	ST500DM002	500GB 7200RPM 16MB SATA3
	ST1000DM003	1TB 7200RPM 64MB SATA3
	ST1000VX000	1TB 7200RPM 64MB SATA3
	ST2000VX000	2TB 7200RPM 64MB SATA3
	ST4000DM000	4TB 5900rpm SATA 64M
TOSHIBA	DT01ABA200V	2TB 5700RPM 32MB SATA3
SAMSUNG	ST320LM001	320G 5400RPM 8M SATA
HGST	HTS725050A7E630	500G 7200 (2,5 pollici)

Elenco dei terzi Mobile Hard Disk

Marca	Modo	Descrizione
SAMSUNG	M3	SAMSUNG M3 500GB,USB3.0 Mobile Hard Disk 5400RPM 8MB cache
	M3	SAMSUNG M3 1TB, USB3.0 Mobile Hard Disk 5400RPM 8MB cache

Marca	Modo	Descrizione
TOSHIBA	Toshiba	500GB, USB3.0 Mobile Hard Disk 5400RPM 8MB cache
Seagate	STBV4000300	New Seagate Expansion 4TB, Mobile Hard Disk 5400RPM USB3.0

Elenco di terze parti Telecamere IP

Il FOSCAM NVR supporta il suo protocollo privato e il protocollo ONVIF. Si suggerisce che con il terzo marchio IP Camera come segue:

Marca	Modello	Protocollo
Hikivision	DS-2CD3233D-I5	ONVIF
Dahua	DH-IPC-HFW4300D	ONVIF
	DH-IPC-HDW2200S	ONVIF
Loosafe	LS-R25100	ONVIF
Jooan	JA-731KRD-T	ONVIF
	JA773KRB-T	ONVIF

5.5 FAQ

1. Nessuna immagine visualizzata sul monitor dopo l'avvio normalmente.

- Verificare che il dispositivo è collegato con il monitor via HDMI o cavo VGA.
- Verificare che il cavo di collegamento è buona.
- Verificare la modalità di ingresso del monitor sia corretta.

  Controllare la modalità di ingresso delle partite del monitor con la modalità di uscita del dispositivo (ad esempio, se la modalità di uscita di NVR è uscita HDMI, la modalità di ingresso del monitor deve essere l'ingresso HDMI). E se no, si prega di modificare la modalità di ingresso del monitor.

2. Nessun file record trovato nell'HDD locale NVR, e prompt "Nessun file informazione trovata".

- Verificare il tempo di sistema impostazione è corretta.

Scegliere "Menu> Impostazioni> Generali" nell'interfaccia grafica, e verificare l'ora sia corretta.

- Verificare la condizione di ricerca sia corretta.

Scegliere "Menu> Playback" nell'interfaccia grafica, e verificare il canale e l'ora siano corrette.

- Verificare lo stato del disco rigido è normale.

Scegliere "Menu> Informazioni> HDD Info" nell'interfaccia grafica, visualizzare lo stato HDD.

3. Perché la registrazione non viene eseguita dopo il rilevamento del movimento è attivata?

Nella pagina "Motion Detection", verificare se il seguente siano impostati correttamente:

- Controllare se il canale di rilevazione del movimento è corretto.
- Controllare se un segmento di tempo di attivazione è impostato.
- Controllare se una zona di rilevamento è impostato.
- Verificare che sia selezionata la registrazione.

4.Perché il monitor non risponde quando opero il telecomando?

- Controllare la batteria del telecomando (i poli positivo e negativo o il livello della batteria).
- Verificare che il telecomando sia allineata con la posizione centrale del pannello frontale del NVR.
- Verificare se si utilizza il telecomando correttamente.
- Controllare se il telecomando è disturbato da luci fluorescenti intorno.

5. Perché il NVR cercare l'IPC, ma non riesce a connettersi alla IPC?

Nella pagina "Gestione IPC", verificare se il seguente siano impostati correttamente:

- Controllare se il nome utente e la password per l'IPC sono corretti.
- Controllare se la porta di pagina web per l'IPC è corretta.
- Controllare se l'IPC supporta anche il protocollo selezionato nel RIN.

6. Lo schermo del display è incompleta.

Confermare la risoluzione corrente e controllare la risoluzione supportata dal display. Se la risoluzione è di 1920 * 1080, il display deve supportare la risoluzione 1920 * 1080.

7. Pagine web Perché non è possibile aperto sul client da utilizzare correttamente dopo il server

passa NVR alla modalità 1080P?

Quando il server NVR passa alla modalità 1080P, alcune funzioni possono avere effetto solo dopo il riavvio del server. In questo caso, uscire dal client Web e accedere di nuovo. In casi simili, ad esempio, modificare l'indirizzo IP e la porta HTTP del NVR, è necessario accedere al client di nuovo.

8. Perché possono file non video di essere scaricati durante la riproduzione video o scaricato file non possono essere riprodotti correttamente?

Per risparmiare risorse consumate, i limiti del server concorrenza di riproduzione video e download dei file. In questo caso, interrompere la riproduzione video e quindi scaricare file o riprodurre video dopo i file video vengono scaricati.

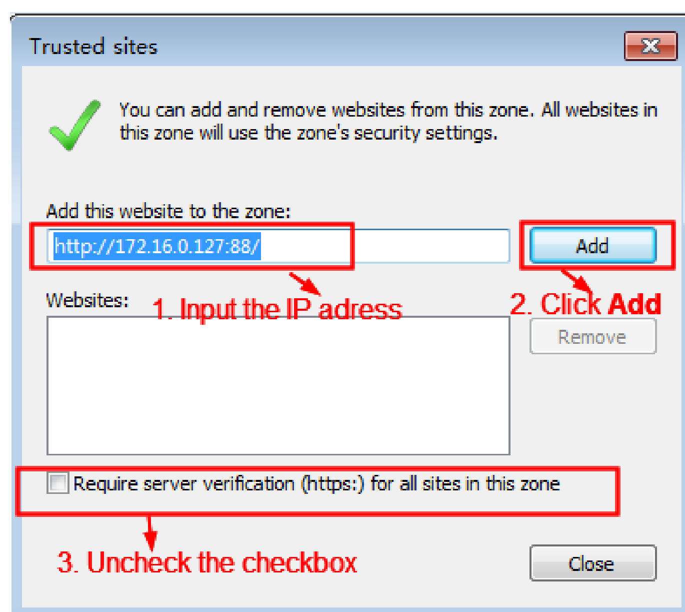
9. Perché il client Web prompt di TIME OUT dopo aver attivare o disattivare UPnP impostazioni di rete?

In questo caso, il server riavvia alcune applicazioni. Di conseguenza, è necessario uscire dal client web e accedere al client di nuovo.

10. pronta "Non hanno alcun diritto di creare directory o file!" dopo l'assunzione di snapshot.

Quando si utilizza Windows 7 o Vista, potrebbe non essere in grado di snapshot percorso a causa delle impostazioni di protezione del computer.

Aggiungere la NVR come sito di fiducia per risolvere il problema. Aprire il browser IE, Scegliere "Strumenti> Opzioni Internet> Sicurezza", Selezionare "Siti attendibili",poi clic "Siti", si aprirà il pagina, Come shown nella figura seguente.



11. Dopo l'aggiunta della IPC con successo, il video del canale corrispondente perde nella modalità di visualizzazione dal vivo.

Fare sicuro che la modalità di visualizzazione IPC non è più di modalità di visualizzazione NVR. Per esempio: modalità di visualizzazione NVR per il 4 * 960P, la modalità di visualizzazione IPC non può essere 1080P.

12. Perché la richiesta client Web il messaggio"Plugin non si trovano, mi Clicca per scaricare " o "Trovare un nuovo plugin, mi Clicca per scaricare " dopo l'installazione di plug-in?

È necessario chiudere il browser corrente dopo aver installato il plug-in, e quindi aprire il browser per accedere alla pagina di login.

5.6 Glossario

Acronimo	Termine	Descrizione
DDNS	Dinamico Domain Name Server	DNS dinamico è un metodo, protocollo o servizio di rete che fornisce la capacità di un dispositivo di rete, come ad esempio un sistema di router o computer utilizzando l'Internet Protocol Suite, per notificare un server dei nomi di dominio di modificare, in tempo reale (ad-hoc) la configurazione DNS attiva dei suoi nomi di host configurati, indirizzi o altre informazioni memorizzate in

		DNS.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol	DHCP è un protocollo di applicazione di rete utilizzato dai dispositivi (Client DHCP) per ottenere le informazioni di configurazione per il funzionamento in una rete Internet Protocol.
HDD	Hard Disk Drive	Un supporto di memorizzazione che memorizza i dati codificati digitalmente su piatti con superfici magnetiche.
HTTP	Hypertext Transfer Protocol	Un protocollo per trasferire richiesta ipertesto e informazioni tra server e browser su una rete
PPPoE	Point-to-Point Protocol over Ethernet	Si tratta di un protocollo di rete per incapsulare Point-to-Point Protocol (PPP) frame dentro frame Ethernet. Viene usato molto nei servizi ADSL dove i singoli utenti si connettono al transceiver ADSL (modem) su Ethernet e in pianura Metro Ethernet reti.
PTZ	Pan, Tilt, Zoom	Telecamere PTZ sono sistemi motorizzati che consentono alla fotocamera di pan a destra ea sinistra, inclinazione su e giù e zoomare avanti e indietro.
NTP	Network Time Protocol	Un protocollo progettato per sincronizzare gli orologi dei computer in rete.
NVR	Network Video Recorder	Un NVR può essere un sistema PC-based o incorporato utilizzato per gestione centralizzata e di storage per le telecamere IP.

5.7 CE & FCC

Compatibilità elettromagnetica (EMC)

Dichiarazione FCC



Questo dispositivo compila con norme FCC Part 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti

due condizioni.

- Questo dispositivo non può causare interferenze dannose, e
- Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per una classe B dispositivi digitali, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose quando il dispositivo viene utilizzato in un ambiente commerciale. Questo apparecchio genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con il manuale di installazione, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in una zona residenziale è come causare interferenze dannose, nel qual caso l'utente è tenuto a correggere l'interferenza a proprie spese.

Avvertenza FCC

Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

CE Mark Warning



Questo è un prodotto di Classe B. In un ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio, nel qual caso l'utente è tenuto a prendere le misure adeguate.

5.8 GARANZIA

ShenZhen FOSCAM Intelligent Technology Limited. ("FOSCAM") dei suoi clienti e tenterà sempre di fornire il miglior servizio.

Nessuna garanzia hardware limitata è fornito dal FOSCAM meno che il FOSCAM prodotto ("prodotto") è stato acquistato da un distributore autorizzato o un rivenditore autorizzato. I distributori possono vendere prodotti a rivenditori che poi vendono prodotti agli utenti finali. Nessun servizio di

garanzia è fornita a meno che il prodotto viene inviato a un centro autorizzato di ritorno nella regione in cui il prodotto è stato spedito prima dai FOSCAM o all'acquisto punto di, che può avere implicazioni di garanzia specifici regionali.

Se si acquista il prodotto FOSCAM dal negozio on-line, si prega di contattare il punto di acquisto e di richiedere il servizio di ritorno / sostituzione / riparazione.

Informazioni sulla garanzia Hardware

FOSCAM fornisce 2 anni di garanzia limitata per il prodotto nudo e garanzia limitata di 6 mesi per gli accessori.

Garanzia hardware limitata

- Prodotti FOSCAM sono garantiti esenti da difetti di fabbricazione nei materiali e nella lavorazione a partire dalla data di spedizione della FOSCAM.

  Questa garanzia limitata sull'hardware non copre:
- Software, compreso il software aggiunto ai prodotti attraverso il nostro sistema di integrazione di fabbrica, software incluso nel CD, ecc.
- Utilizzo non in conformità alle istruzioni del prodotto.
- La mancata osservanza delle istruzioni del prodotto.
- **Abuso aggiornamento del firmware senza la guida del tecnico autorizzato.**
- **Normale usura.**

Le procedure di rimpatrio

- Si prega di leggere FOSCAM politica e la politica del vostro rivenditore di garanzia prima gli articoli di nuovo punto di acquisto.
- Must cliente primo contatto punto-di-acquisto per ottenere un Return Merchandise Authorization (RMA) prima di restituire il prodotto. Se il prodotto che avete ricevuto è sospettato di essere difettoso e la garanzia del prodotto non è scaduto, il numero RMA permetterà al rivenditore per seguire il vostro ritorno molto più facile e aiutarli a accelerare l'elaborazione della richiesta.
- Dopo aver ricevuto il numero del caso RMA, imballare la voce (s) molto bene con la scatola originale e tutti gli accessori originali inclusi, come alimentatori, staffe, cavi, manuali, e dischi CD

driver.

- Scrivi il tuo numero di RMA e il motivo di ritorno (il problema del prodotto) sulla scheda di garanzia insieme con il pacchetto completo di rimandarli indietro.

Servizi sostitutivi

- **Se i clienti chiedono un servizio di sostituzione, si prega di contattare il punto-di-acquisto e seguire la loro politica.**
- I nostri tecnici ispezionare tutti gli elementi restituiti per le richieste di sostituzione. Se il prodotto riaccordata si trova in condizione di funzionare, restituiremo lo stesso articolo ha ricevuto. Tuttavia i clienti sono responsabili di tutte le spese di spedizione e le spese di trattamento sostenuti per ottenere le unità di nuovo ai clienti.
- Se i prodotti restituiti sono trovati difettoso, sostituire il prodotto e assumere il costo di trasporto per la restituzione dell'unità di ricambio al cliente.
- Se per qualsiasi motivo, siamo in grado di fornire una sostituzione del reso originale (s). Avrete una scelta per una voce di "sostituto", allo stesso valore uguale.
- Non forniamo lo scambio e la sostituzione a causa di aggiornamento hardware normale secondo mercato dopo 14 giorni dopo che il prodotto viene consegnato.
- I nostri tecnici potranno testare il prodotto prima di inviare la sostituzione, qualsiasi altra richiesta di più di due volte la sostituzione per lo stesso prodotto durante limite di sostituzione saranno respinte.
- **Prodotti sostituiti sono garantiti dal bilancio del primo periodo di garanzia.**

Decadenza Garanzia

- La garanzia è nulla se acquisto da distributore non autorizzato o rivenditore.
- La garanzia è nulla se marchio, etichette seriali, adesivi prodotto sono stati rimossi, alterati o manomessi.
- La garanzia è nulla per maltrattamento, uso improprio, o deturpare il prodotto.
- **Abuso aggiornamento del firmware senza la guida del tecnico autorizzato.**
- La garanzia è nulla per i danni fisici, alterato, sia internamente che esternamente, improprio o imballaggio inadeguato quando tornato a fini RMA.

- La garanzia è valida se il danno è causato da incidente, smontare, abuso, o servizio o modifica da parte una persona diversa dal fornitore designato, souse, fissione o il pezzo di ricambio è stato nel corso del periodo di garanzia.
- La garanzia è nulla se il prodotto è danneggiato a causa di ambiente di lavoro impropria o funzionamento. (Ad esempio, la temperatura non corretta, umidità, insolito stress fisico o elettrico o interferenza, guasto o fluttuazioni della corrente elettrica, l'elettricità statica, con adattatore di alimentazione sbagliata, etc.)
- La garanzia è nulla se danneggiata dall'utilizzo di componenti non prodotti o venduti da FOSCAM.
- I danni causati da un'installazione non corretta di prodotti di terze parti.
- La garanzia è nulla in caso di danni per causa irresistibile, come terremoti, incendi, fulmini, inondazioni, ecc
- Prodotto di là di garanzia limitata.

Tassa di trasporto

- Se i prodotti sono difettosi o danneggiati durante il normale utilizzo o il funzionamento del limite di sostituzione, distributori o rivenditori sono responsabili del trasporto di costo del prodotto al cliente, i clienti devono assumere il costo di trasporto inviare il prodotto al punto di acquisto.
- Durante il limite di sostituzione, se i clienti chiedono la sostituzione a causa del prodotto non va bene per le aspettative personali del cliente, i clienti se responsabile sia per la tassa di trasporto.
- I clienti sono responsabili sia per tassa di trasporto se il loro prodotto oltre il limite di sostituzione, ma ancora in limite di garanzia.

Repair Service fuori garanzia

- FOSCAM fornisce il servizio di riparazione in più per prodotto che fuori garanzia, che è a pagamento. La quota totale contiene il costo del dispositivo e la tassa di servizio. Costo del dispositivo (accessori compresi) è il prezzo standard uniforme forniamo da FOSCAM.
- Diverso regione può avere costi di servizio diverso, si prega di contattare il punto di acquisto per comprovare che prima di chiedere per questo servizio.
- I nostri tecnici potranno citare il prezzo totale dopo rilevare il prodotto, se i clienti si rifiutarono di riparare dopo la citazione, clienti deve pagare per la tassa di prova, $ 3.5 / ora. Se sono d'accordo

con la citazione, test sarà gratuito.

- Prodotto riparato fuori garanzia si ottiene 3 mesi di garanzia a partire dalla data del prodotto al cliente.

Limitazione di responsabilità

- FOSCAM non è responsabile per altre garanzie extra o impegno promesso da rivenditori, se il rivenditore ha promesso qualche impegno o garanzia in più; si prega di chiedere per i documenti scritti per proteggere i vostri diritti ed interessi.
- FOSCAM non offre rimborsi in nessun caso. Si prega di contattare il punto di acquisto e seguire la loro politica di rimborso / di ritorno.
- FOSCAM non sarà responsabile in nessun caso di eventuali danni consequenziali, incidentali, speciali o esemplari derivanti da o in qualsiasi connessione con questo accordo o prodotti, compresi ma non limitati a perdita di profitti, o qualsiasi pretesa sulla base di indennizzo o contributo, o il fallimento di qualsiasi rimedio limitato od esclusivo per raggiungere il suo scopo essenziale o altro. Rimedio esclusivo dell'acquirente, come contro FOSCAM, sarà la riparazione o la sostituzione delle parti difettose. Se FOSCAM elenca un prodotto sul proprio sito web specifiche per errore o che non è più disponibile per qualsiasi motivo è, FOSCAM si riserva il diritto di spiegare senza incorrere in alcuna responsabilità.

5.9 COME OTTENERE Supporto tecnico

Mentre ci auguriamo che la vostra esperienza con il NVR è divertente e facile da usare, potrebbero verificarsi alcuni problemi o dubbi che questa Guida dell'utente non ha risposto.

Se hai problemi con FOSCAM dispositivo, Prego primo contatto FOSCAM rivenditore per risolvere i problemi. Se il nostro rivenditore non è in grado di fornire un servizio, si prega di contattare il nostro servizio: **tech@foscam.com**